

*Załącznik do uchwały Nr 1123/14  
Zarządu Województwa Małopolskiego  
z dnia 16 października 2014 r.*



**Zarząd Województwa Małopolskiego**

**SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI  
PLANU GOSPODARKI ODPADAMI  
WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO**

**za okres od 1 stycznia 2011 r. do 31 grudnia 2013 r.**

**Kraków, 2014 r.**



## Spis treści

1. Wprowadzenie.....	4
1. 1. Cel przygotowania sprawozdania.....	4
1.2. Podstawa prawna sprawozdania.....	4
1.3. Metodyka opracowania .....	4
1.4. Zawartość opracowania.....	6
2. Gospodarka odpadami na terenie województwa oraz ocena zachodzących zmian.....	7
2.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych, w tym selektywnie zebranych .....	13
2.1.1. Odpady komunalne, w tym ulegające biodegradacji .....	13
2.1.2. Odpady podlegające odrębnym przepisom prawnym, w tym niebezpieczne oraz odpady pozostałe.....	18
3. Stan formalno - prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych .....	34
3.1. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych.....	35
3.2. Instalacje do zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych selektywnie zebranych i innych bioodpadów .....	60
3.3. Instalacje do zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym .....	62
3.4. Instalacje do zagospodarowania pozostałych odpadów .....	106
3.5. Stan realizacji zamykania instalacji – poza składowiskami odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska .....	114
4. Stan formalno-prawny składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.....	115
4.1. Realizacja planu zamykania składowisk odpadów, w tym niespełniających wymagań ochrony środowiska.....	134
5. Stan realizacji zadań ujętych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz jego ocena .....	138
6. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć .....	150
7. Ocena realizacji celów. ....	153
8. Spis tabel .....	160

## **1. Wprowadzenie**

### **1.1. Cel przygotowania sprawozdania**

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego (PGOWM) za lata 2011-2013 jest realizacją obowiązku wynikającego z zapisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.). Celem przygotowania niniejszego sprawozdania jest analiza gospodarki odpadami na terenie województwa małopolskiego, która stanowić będzie podstawę do oceny stanu realizacji celów wynikających z obowiązującego PGOWM i stanowić będzie materiał wyjściowy do jego kolejnej aktualizacji.

### **1.2. Podstawa prawna sprawozdania**

Zgodnie z art. 39 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach sprawozdania z realizacji planów gospodarki odpadami sporządzane są za okres trzech lat kalendarzowych według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego okres sprawozdawczy. Jednocześnie art. 39 ust. 3 pkt 2 ww. ustawy określa, że sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami przygotowuje i przedkłada sejmikowi województwa oraz ministrowi właściwemu ds. środowiska zarząd województwa, w terminie 12 miesięcy po upływie roku sprawozdawczego.

Niniejsze opracowanie jest sprawozdaniem z realizacji Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego, przyjętego przez Sejmik Województwa Małopolskiego Uchwałą Nr XXV/397/12 z dnia 2 lipca 2012 r.

### **1.3. Metodyka opracowania**

Sprawozdanie przygotowano w oparciu o opracowanie Ministerstwa Środowiska pt. „Wytyczne do opracowania sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata 2011-2013” z lutego 2014 roku. Zakres informacji objęty ww. sprawozdaniem odnosi się do zmian, które zaszły na terenie województwa od dnia 1 stycznia 2011 r. do dnia 31 grudnia 2013 r.

Przy opracowaniu sprawozdania korzystano z następujących źródeł:

- Wojewódzki System Odpadowy (WSO) – baza danych o odpadach prowadzona przez Marszałka Województwa Małopolskiego,
- Główny Urząd Statystyczny (GUS),

- Urząd Statystyczny w Krakowie,
- Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie,
- Dokumentacja Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego,
- Gminne sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za lata 2012-2013.

Zgodnie z wytycznymi zakres informacji zawartych w sprawozdaniu z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami powinien obejmować:

- 1) dane dotyczące stanu gospodarki odpadami, w tym:
  - a) istniejące środki służące zapobieganiu powstawaniu odpadów i ocena ich użyteczności,
  - b) rodzaju, ilości i źródeł powstawania odpadów (w latach 2011, 2012 i 2013),
  - c) rodzaju i ilości odpadów poddawanych procesom odzysku (w latach 2011, 2012 i 2013),
  - d) rodzaju i ilości odpadów poddawanych procesom unieszkodliwiania (w latach 2011, 2012 i 2013),
  - e) istniejących systemów zbierania odpadów, w tym odpadów komunalnych (na dzień kończący okres sprawozdawczy),
  - f) rodzaju, rozmieszczenia oraz mocy przerobowych instalacji do zagospodarowania odpadów (na dzień kończący okres sprawozdawczy),
  - g) rodzaju, rozmieszczenia oraz mocy przerobowych regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych,
  - h) stanu formalno-prawnego instalacji do zagospodarowania odpadów (na dzień kończący okres sprawozdawczy);
- 2) dane dotyczące stanu realizacji zaplanowanych celów i działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami, w tym:
  - a) działań zmierzających do zapobiegania powstawaniu odpadów,
  - b) działań zmierzających do ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko,
  - c) działań wspomagających prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, przetwarzania, odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwiania odpadów,
  - d) planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów,

- e) planu zamykania instalacji, w szczególności składowisk odpadów i spalarni odpadów, niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych,
  - f) planu unieszkodliwiania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w szczególności PCB oraz azbestu, oraz dekontaminacji i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB,
  - g) planu zbierania i unieszkodliwiania odpadów zawierających substancje zubożające warstwę ozonową,
- 3) ocenę kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć,
  - 4) ocenę stopnia realizacji celów i zadań zdefiniowanych w planie gospodarki odpadami oraz ocenę zmian w gospodarce odpadami.

#### **1.4. Zawartość opracowania**

W niniejszym sprawozdaniu omówiono następujące zagadnienia z zakresu gospodarowania odpadami na terenie województwa małopolskiego w okresie od 1 stycznia 2011 roku do 31 grudnia 2013 roku.

*Rozdział 1.* Cel, podstawa prawna i metodyka przygotowania sprawozdania.

*Rozdział 2.* Gospodarka odpadami na terenie województwa oraz ocena zachodzących zmian. Bilans odpadów wytworzonych i zagospodarowanych, w tym selektywnie zebranych.

*Rozdział 3.* Stan formalno-prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych. Realizacja planu zamykania instalacji – poza składowiskami- niespełniających wymagań ochrony środowiska.

*Rozdział 4.* Stan formalno-prawny i techniczny składowisk odpadów. Realizacja planu zamykania składowisk niespełniających wymagań ochrony środowiska.

*Rozdział 5.* Stan realizacji działań ujętych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz jej ocena.

*Rozdział 6.* Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.

*Rozdział 7.* Ocena realizacji celów w zakresie gospodarowania odpadami na terenie województwa.

*Rozdział 8.* Spis tabel.

## **2. Gospodarka odpadami na terenie województwa oraz ocena zachodzących zmian**

W celu określenia zmian w zakresie struktury i ilości odpadów na poszczególnych etapach ich zagospodarowania dokonano analizy porównawczej w oparciu o dane z Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO) oraz gminnych sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za lata 2012-2013.

Mając na uwadze zapisy art. 34 ust. 4 ustawy o odpadach w sprawozdaniu odniesiono się do oceny zmian ilościowych wszystkich rodzajów odpadów tj. odpadów komunalnych, w tym ulegających biodegradacji, odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym, w tym odpadów niebezpiecznych: odpadów zawierających PCB, olejów odpadowych, zużytych baterii i akumulatorów, odpadów zawierających azbest, przeterminowanych środków ochrony roślin, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, pojazdów wycofanych z eksploatacji, odpadów medycznych i weterynaryjnych), zużytych opon, odpadów opakowaniowych oraz pozostałych odpadów: odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej, komunalnych osadów ściekowych i odpadów z wybranych gałęzi gospodarki, których gospodarowanie stwarza problemy. Dane dotyczące ilości wyżej wymienionych odpadów oraz metodach ich zagospodarowania przedstawiono w tabelach 1-14.

Analiza gospodarowania odpadami w województwie małopolskim w latach 2011-2013 pozwala na sformułowanie następujących wniosków w kontekście realizacji planu gospodarki odpadami:

W analizowanym okresie sprawozdawczym w województwie małopolskim odebrano i zebrano łącznie następującą ilość odpadów komunalnych:

- 2011 rok: 736 619,8 Mg
- 2012 rok: 724 539,6 Mg
- 2013 rok: 760 706,8 Mg

Odpady komunalne odbierane i zbierane były głównie jako zmieszane, z wyraźną tendencją spadkową. W ten sposób zebrano w 2011 r. 86,4% masy wszystkich odpadów komunalnych, w 2012 r. 82,4%, a w 2013 r. 74,8%.

*Odpady komunalne zebrane z terenu województwa małopolskiego w latach 2012-2013.*

	2012		2013	
	Masa [Mg]:	W przeliczeniu na jednego mieszkańca [kg]:	Masa [Mg]:	W przeliczeniu na jednego mieszkańca [kg]:
Odpady komunalne zebrane ogółem w tym:	724 539,6	219	760 706,8	226
Zmieszane odpady komunalne (20 03 01)	598 353,8	178	568 830,0	169
Odpady przeznaczone do recyklingu i ponownego użycia	56 446,3	17	90 064,0	27
Odpady zielone selektywnie zebrane	21 565,8	6	17 270,3	5
Odpady budowlane	25 662,5	8	29 973,1	9
Inne (np. drewno, opony, baterie i akumulatory, ZSEiE)	31 843,3	1	52 853,6	16

W województwie małopolskim w latach 2011-2013 odnotowano znaczący wzrost ilości odpadów komunalnych poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu:

- 2011 rok: 109 789,9 Mg
- 2012 rok: 428 855,0 Mg
- 2013 rok: 701 859,0 Mg

Jednocześnie wyraźnie zmalała ilość odpadów komunalnych unieszkodliwionych min. poprzez deponowanie na składowiskach:

- 2011 rok: 637 707,2 Mg
- 2012 rok: 264 748,6 Mg
- 2013 rok: 162 198,1 Mg

Zadanie dotyczące zrealizowania planu redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych do składowania, obejmowało przede wszystkim organizację przez gminy selektywnej zbiórki tych odpadów u źródła w ramach wdrażania nowego systemu



gospodarki odpadami, zostało zrealizowane. Zgodnie z zapisami PGOWM w roku 2013 można było unieszkodliwić przez składowanie nie więcej niż 50% masy wytworzonych w 1995 r. odpadów ulegających biodegradacji czyli 162 732 Mg. W 2013 r. na składowiskach zdeponowano 117 034,5 Mg ww. odpadów osiągając poziom ograniczenia w wysokości 36%.

W 2013 r. w skali województwa osiągnięte zostały również poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

W 2012 r. na terenie działało 15 gminnych punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, a w 2013 r. 84. Spośród małopolskich gmin w 2012 r., przynajmniej 12 posiadało jeden PSZOK, a w 2013 r. liczba ta wzrosła do 72.

Dane za lata 2012-2013 dotyczące ilości wytworzonych i zagospodarowanych na terenie województwa małopolskiego odpadów komunalnych pochodzą z gminnych sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi i obejmują okres wdrażania przez samorządy gminne nowego systemu gospodarki odpadami.

*Osiągnięty poziom wskaźników dla województwa małopolskiego w 2013 roku.*

	Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych
Dopuszczalne poziomy wskaźników w roku 2013 [%]	<50	>12	>36
Wskaźnik dla województwa [%]	36,0	23,0	79,0
Liczba gmin, które nie spełniły wymagań dla roku 2013	11	12	52

W województwie małopolskim w 2013 roku funkcjonowało łącznie 31 regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w tym:

- 9 instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów,

- 9 instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów,
- 13 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Funkcjonujące na terenie województwa małopolskiego regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych oraz instalacje zastępcze o sumarycznych mocach przerobowych równych 959 340 Mg/rok. zagospodarowały w 2013 r. w sumie 568 830,0 Mg zmieszanych odpadów komunalnych. W skali całego województwa stopień wykorzystania zdolności przerobowych tych instalacji wyniósł 59%.

Na dzień 31 grudnia 2013 r. na terenie województwa małopolskiego funkcjonowało 12 kompostowni selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (w tym 9 o statusie RIPOK i 3 zastępcze). Sumaryczne zdolności przerobowe kompostowni znacznie przewyższają aktualne zapotrzebowanie w tym zakresie – w 2013 roku zakłady te przetworzyły 17 270,3 Mg odpadów.

Udział zmieszanych odpadów komunalnych zebranych z terenu województwa małopolskiego zagospodarowanych w poszczególnych instalacjach w 2013 r.:

- Region Zachodni: suma zebranych odpadów - 373 700 Mg

MBP Kraków PUK Van Gansenwinkel	111 780 Mg	30,0%
MBP Kraków MPO Sp. z o.o.	108 752 Mg	29,1%
MBP „Bolesław” Sp. z o.o.	37 894 Mg	10,1%
MBP Brzeszcze Agencja komunalna Sp. z o.o.	27 258 Mg	7,29%
MBP Oświęcim SOK Sp. z o.o.	24 331 Mg	6,51%
Sortownia w Trzebini SRS waste Technology	23 819 Mg	6,37%
Sortownia w Jaworznie MPO Sp. z o.o.	22 283 Mg	5,96%
Sortownia w Krakowie MIKI Sp. z o.o.	9 630 Mg	2,57%
Sortownia w Choczni EKO Sp. z o.o.	3 902 Mg	1,0%
Składowisko w Trzebini	1 265 mg	0,33%
Składowisko w Niepołomicach	1 066 Mg	0,28%
Składowisko w Żębocinie	729 Mg	0,19%
Składowisko w Balinie	660 Mg	0,17%
MBP Myślenice ZUO Myślenice	239 Mg	0,06%
Tamax Sędziszów	89,0 Mg	0,02%
Składowisko w Choczni	3,0 Mg	0,001%

- Region Tarnowski: suma zebranych odpadów – 77 557 Mg

MBP Tarnów MPGK Sp. z o.o.	30 000 Mg	39,0%
Sortownia w Tarnowie JRCh Sp. z o.o.	19 500 Mg	25,0%
MBP w Krakowie PUK Van Gansenwinkel	15 600 Mg	20,0%
MBP w Tylmanowej EMPOL Sp. z o.o.	5 600 Mg	7,0%
Składowisko w Szarwarku	2 307 Mg	3,0%
Sortownia w Krakowie MIKI Sp. z o.o.	2 106 Mg	3,0%
Sortownia w Trzebini SRS Waste Technology	600 Mg	0,7%
Składowisko w Nowym Wiśniczu	570 Mg	0,7%
MBP Myślenice ZUO Myślenice	440 Mg	0,6%
MBP Kraków MPO Sp. z o.o.	332 Mg	0,4%
Euro Mielec	200 Mg	0,2%
ZUK w Ostrowie	173 Mg	0,2%
Sortownia w Gorlicach EMPOL Sp. z o.o.	10,0 Mg	0,012%

- Region Sądecko-gorlicki: suma zebranych odpadów – 54 680 Mg

Sortownia w Gorlicach EMPOL Sp. z o.o.	25 290 Mg	46%
Sortownia w Nowym Sączu NOVA Sp. z o.o.	22 616 Mg	41%
MBP Tylmanowa EMPOL Sp. z o.o.	4 884 Mg	9%
Składowisko w Białej Niżnej	1 890 Mg	4%

- Region Południowy: suma zebranych odpadów - 62 895 Mg

MBP Tylmanowa EMPOL Sp. z o.o.	35 467 Mg	56,3%
MBP Nowy Targ IB Sp. z o.o.	13 995 Mg	22,3%
MBP Myślenice ZUO Myślenice Sp. z o.o.	11 939 Mg	19,0%
Sortownia w Sułkowicach	1 100 Mg	1,7%
Składowisko w Szczawnicy Jaworkach	350 Mg	0,5%
MBP Kraków MPO Sp. z o.o.	15,0 Mg	0,02%
Sortownia w Krakowie MIKI Sp. z o.o.	14,0 Mg	0,02%
MBP w Krakowie PUK Van Gansenwinkel	10,0 Mg	0,01%

Odpady komunalne na terenie województwa zbierane są w zależności od przyjętego w danej gminie sposobu odbioru w następujących systemach:

- dwupojemnikowy z podziałem na odpady suche – frakcje opakowaniowe (papier i tektura, metale, tworzywa sztuczne), oraz mokre – pozostałe zmieszane odpady z przewagą składników organicznych,
- wielopojemnikowy, w którym wydzielane są dodatkowo poszczególne frakcje surowców wtórnych:., papier i tekturę, szkło, tworzywa sztuczne i metale, bioodpady, pozostałe odpady.

Surowce wtórne są zbierane również w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych, które przyjmują odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt RTV i AGD, odpady niebezpieczne ze strumienia odpadów komunalnych, odpady budowlane i rozbiórkowe itp.

Na terenie województwa małopolskiego (według stanu na dzień 31.12.2013 r.) funkcjonowały:

- 24 składowiska odpadów komunalnych,
- 14 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne (składowiska odpadów przemysłowych),
- 2 składowiska odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestowych),
- 1 składowisko odpadów obojętnych,
- 2 obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

Odpady zawierające azbest deponowano na 3 składowiskach odpadów. W trakcie rekultywacji znajdowało się 10 składowisk komunalnych, 1 składowisko odpadów przemysłowych oraz 2 obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

W okresie sprawozdawczym 2011 - 2013 zamknięto 5 składowisk odpadów komunalnych, w tym 2 wskazane w PGOWM jako niespełniające wymagań prawnych w zakresie budowy i eksploatacji. w Borku (gm. Rzeszawa) i w Uściu Gorlickim oraz 3 składowiska z dopełnioną pojemnością, a także 1 składowisko odpadów przemysłowych w Jeżówce (gm. Wolbrom).

Na terenie województwa małopolskiego w 2013 roku funkcjonowały następujące instalacje do zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym i pozostałych odpadów:

- 72 stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji,
- 16 zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- 7 instalacji do regeneracji olejów odpadowych,
- 1 spalarnia odpadów medycznych i weterynaryjnych,
- 5 zakładów przetwarzania zużytych baterii i zużytych akumulatorów,
- 6 instalacji do recyklingu zużytych opon,
- 89 instalacji do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych,
- 9 współspalarni odpadów (poza spalarniami odpadów komunalnych i niebezpiecznych),

- 6 instalacji do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów (poza instalacjami MBP),
- 1 spalarnia komunalnych osadów ściekowych,
- 8 instalacji do odzysku odpadów budowlanych.

Na podstawie informacji przedstawionych w niniejszym sprawozdaniu stan realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami na terenie województwa małopolskiego należy uznać za zadowalający. Wdrożenie nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi opartego na selektywnej zbiórce odpadów, które następowo etapami w latach 2012-2013 przyczyniło się do poprawy sytuacji w gospodarce odpadami w Małopolsce.

## **2.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych, w tym selektywnie zebranych**

### **2.1.1. Odpady komunalne, w tym ulegające biodegradacji**

Zgodnie z zapisami art. 3 ustawy o odpadach, odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, a powstające w wyniku działalności handlowo-usługowej, oświatowej czy kulturalnej które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Według danych szacunkowych określonych na podstawie jednostkowych wskaźników wytwarzania odpadów przyjętych w Kpgo 2014, w latach 2011-2013 w województwie małopolskim wytworzono następujące ilości odpadów komunalnych:

rok 2011: 1 030 472,4 tys. Mg,  
rok 2012: 1 042 459,1 tys. Mg,  
rok 2013: 1 054 612,5 tys. Mg.

W 2013 r. około 60,4 % wytworzonych odpadów powstało na terenach miejskich, z czego 36,6% stanowiły odpady wygenerowane w Krakowie, Tarnowie i Nowym Sączu.

W tabeli 1 przedstawiono informacje o ilości i rodzajach odpadów komunalnych odebranych, zebranych oraz zagospodarowanych na terenie województwa małopolskiego w latach 2011-2013.

**Tabela 1. Masa odpadów komunalnych odebranych, zebranych i zagospodarowanych na terenie województwa w latach 2011-2013\*.**

Masa odpadów komunalnych odebranych, zebranych i przetworzonych na terenie województwa [Mg]															
Kod	Odebrane			Zebrane			Odzysk			Recykling			Unieszkodliwianie		
	2011**	2012	2013	2011**	2012	2013	2011**	2012	2013	2011**	2012	2013	2011**	2012	2013
20 03 01	637 000	598 353,8	568 830	0	0	0	0	346 212,3	536 082,8	20 000	18 973,4	3 471,7	609 000	244 648,6	140 725,8
15 01 01	-	7792,6	5160,9	-	53,46	25,361	-	3829,9	2077,4	-	3892,5	3066	-	70,2	17,5
15 01 02	-	5977,9	10116,2	-	154,57	94,76	-	5798,9	7683,9	-	178,9	2432,3	-	0,1	0
15 01 03	-	268	134,8	-	0	0	-	268	94,5	-	0	40,3	-	0	0
15 01 04	-	290,6	786,8	-	14,697	5,786	-	288,2	688,8	-	0	98	-	2,4	0
15 01 05	-	23,5	94,5	-	0	0,1034	-	23,5	77,8	-	0	16,7	-	0	0
15 01 06	-	365,2	7550,5	-	0	13,184	-	363,5	7230,4	-	1,7	320,1	-	0	0
15 01 07	-	8941,6	23900,2	-	490,4	221,734	-	8922,5	18615,7	-	18,9	5284,5	-	0,2	0
15 01 09	-	2	1,2	-	0	5,44	-	2	1,2	-	0	0	-	0	0
ex 15 01 09	-	0,1	3,9	-	0	0	-	0	3,9	-	0	0	-	0	0
15 01 10*	-	0,1	2,6	-	0,04	3,551	-	0,1	2,6	-	0	0	-	0	0
16 01 03	-	380,9	1794,2	-	130,4	187,378	-	353,1	1110,5	-	27,8	666,7	-	0	17
16 02 11*	-	0	0	-	1	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0
16 02 13*	-	0	0	-	6,8	2,94	-	0	0	-	0	0	-	0	0
16 02 14	-	0	0	-	21	5,2	-	0	0	-	0	0	-	0	0
16 06 01*	-	0	0	-	0	0,04	-	0	0	-	0	0	-	0	0
17 01 01	-	5324	8018,3	-	813	2307,31	-	4871,6	2397,2	-	9,3	5267,2	-	443,1	353,9
17 01 02	-	506,8	671,3	-	0	233,67	-	328,7	183,4	-	96,4	487,9	-	81,7	0
17 01 03	-	162,9	387,3	-	0	0,93	-	97,7	15,4	-	0	345	-	65,2	26,9
17 01 07	-	18777,6	14628,6	-	0	84,18	-	18702,6	1154,3	-	0	5173,4	-	75	8300,9
17 02 01	-	0	0	-	0	1,25	-	0	94,3	-	0	33,1	-	0	0

17 02 02	-	7,1	6,7	-	0	16,1	-	7,1	6,7	-	0	0	-	0	0
17 02 03	-	1,9	0	-	0	2,3	-	1,9	0	-	0	0	-	0	0
17 02 04*	-	0	0	-	0	0,1	-	0	0	-	0	0	-	0	0
17 03 08	-	0	0	-	0	4,3	-	0	0	-	0	0	-	0	0
17 03 80	-	0	10,3	-	0	1,23	-	0	10,3	-	0	0	-	0	0
17 04 01	-	1,2	13,9	-	16,109	1	-	1,2	13,9	-	0	0	-	0	0
17 04 02	-	1,3	27,7	-	14,041	7,68	-	1,3	27,6	-	0	0,1	-	0	0
17 04 03	-	0	0	-	1,077	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0
17 04 04	-	0	0,6	-	3,154	0	-	0	0,6	-	0	0	-	0	0
17 04 05	-	70,5	1517,5	-	15855,4	616,61	-	70,5	1506,4	-	0	11,1	-	0	0
17 04 07	-	3,1	0,1	-	0,072	0	-	3,1	0,1	-	0	0	-	0	0
17 04 11	-	0	7,1	-	0	0	-	0	7,1	-	0	0	-	0	0
17 05 04	-	0	2393,8	-	0	0	-	0	0	-	0	2390,3	-	0	3,5
17 06 04	-	77,6	63,8	-	0	6,6	-	0	56,8	-	0	0,8	-	77,6	6,2
17 09 04	-	808,7	2098,2	-	0	19,6	-	124,9	1292,2	-	0	698,2	-	683,8	107,8
20 01 01	5286,9	3754,6	3617,8	0	52,2	97,773	5214,8	2657,1	3174,8	68,8	966,9	378,6	3,3	130,6	64,4
20 01 02	6791,5	8921,9	10504,3	0	19,4	35,969	6331,0	8339,4	10246,5	460,5	582,5	225,4	0	0	32,4
20 01 08	1164,4	935,1	804,1	0	0	0	5,5	322,7	82,4	533,2	531	694,5	625,7	81,4	27,2
20 01 10	595,1	15,9	75,4	0	0	4,5925	566,1	15,9	75,4	27,7	0	0	1,2	0	0
ex 20 01 10	0	63,5	560,6	0	0	0	0	42,2	553,9	0	8,6	2,3	0	12,7	4,4
20 01 11	0,1	0	22,6	0	0	3	0	0	22,6	0	0	0	0,1	0	0
ex 20 01 11	0	3,3	0,5	0	0	0	0	0	0	0	3,3	0	0	0	0,5
20 01 13*	0	0	0	0	0,2	0,6062	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 01 14*	0	0	0,1	0	0	0,11	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0
20 01 17	0	5310,5	68,3	0	0	0	0	0	58,7	0	0	9,6	0	5 310,5	0

20 01 21*	68,1	0	0,1	0	0,803	0,6468	68,1	0	0,1	0	0	0	0	0	0
20 01 23*	129,1	111,5	0	0	17,461	68,549	129,1	87,7	0	0	23,6	0	0	0,2	0
20 01 25	640,6	111,5	9,6	0	0	0,1133	0,6	0	0,6	0	0	0	640,0	0	9
20 01 26*	0,4	0	0	0	0,1	0,462	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0
20 01 27*	2,7	0	4,5	0	0,3	0,9	2,7	0	4,5	0	0	0	0	0	0
20 01 28	0	80,3	2,8	0	0,5	3,359	0	79,9	2,7	0	0	0	0	0,4	0,1
20 01 29*	0	0	0	0	0	0,0038	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 01 31*	0,1	0	0,2	0	0	34,8	0,1	0	0,2	0	0	0	0	0	0
20 01 32	0,5	39,9	50,1	0	0,208	4,267	0,5	0,7	2,1	0	0	0	0	39,2	48
20 01 33*	20,3	2,9	7,5	0	5,5	6,392	20,3	2,8	7,5	0	0,1	0	0	0	0
20 01 34	66,5	11,6	1,6	0	0,06	1,2061	66,5	11,6	1,3	0	0	0,3	0	0	0
20 01 35*	1792,0	303,1	403	0	156,734	262,085	1792,0	301,6	371,9	0	1,5	30,3	0	0	0,8
20 01 36	3861,2	431,5	299,2	0	105,798	187,913	3861,2	431	263,3	0	0,5	31,7	0	0	4,2
20 01 37*	0	0	0	0	2,9	0,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 01 38	33,1	32,5	20	0	243,3	155,05	33,1	32,5	17,8	0	0	2,2	0	0	0
20 01 39	4619,9	632,3	7294,6	0	99,8	318,021	4533,8	539,9	7180,7	86,1	92,4	113,9	0	0	0
20 01 40	4411,0	57	225,6	0	33,2	42,1	4162,4	41,8	180,6	248,6	15,2	45	0	0	0
20 01 80	0	0	0,1	0	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
20 01 99	15429,8	629,7	6911,8	0	42,9	218,5	15429,8	629,7	6911,8	0	0	0	0	0	0
ex 20 01 99	0	0	29516,5	0	0	0	0	0	29506,1	0	0	1,3	0	0	9,1
20 02 01	28575,9	19897,2	17410,5	0	301,7	394,55	3034,4	1192,7	4255,1	25512,8	16683	13110,6	28,7	2021,5	44,8
20 02 02	6170,5	542,7	979	0	0	48	6151,4	195,8	539,7	0	0	397,2	19,1	346,9	42,1
20 02 03	8072,3	5151,9	4099,2	0	0	0	551,2	20,9	1065,3	0	0	0	7521,1	5131	3033,9
20 02 23	0	3,1	0	0	0	0	0	3,1	0	0	0	0	0	0	0
20 03 02	2191,0	0	964,8	0	0	0	1528,8	0	5	560,0	0	925,1	102,2	0	34,7



20 03 03	5258,9	3919,7	5159,7	0	0	0	0	201,2	1310	0	0	0	5258,9	3718,5	3849,7
20 03 04	9,8	75	2899,9	0	0	0	0	0	0	1,5	0	0	8,3	75	2899,9
20 03 06	1661,9	44,5	122,1	0	0	0	470,4	0	0	0.	0	0	1191,5	44,5	122,1
20 03 07	10560,0	6097,9	11287,5	0	605,4	2331,917	7746,8	4452,8	9305,9	0	0	258,6	2813,2	1645,1	1723
20 03 99	1073,6	27,5	944,1	0	0	0,97	579,7	5,9	246,9	0	0	0	493,9	21,6	697,2
Suma	736 819,8	705 275,9	752 616,1	0	19 263,68	8090,743	62 290,7	409 881,6	655 829,3	47 499,2	42107,5	46 030	637 707,2	264 748,6	162 198,1

\* Dla odpadów, dla których wiadomo, że zagospodarowanie następuje poza terenem województwa przy kodzie odpadów należy dopisać odnośnik i pod tabelą należy wpisać stosowne objaśnienie, wskazujące w jakich instalacjach poza województwem zostały zagospodarowane (co najmniej typ instalacji i nazwę województwa).

<sup>1)</sup> – odpady odebrane z nieruchomości, bez względu na to, czy zostały zebrane jako odpady zmieszane bądź w sposób selektywny,

<sup>2)</sup> – odpady zebrane w pojemnikach w miejscach publicznych lub dostarczone bezpośrednio do punktów zbierania.

\*\*Brak danych o ilości zagospodarowanych odpadów z grupy 15 i 17 pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych w 2011 roku.

*Źródło: Gminne sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za lata 2012-2013 przedłożone marszałkowi województwa, baza WSO– dane za 2011 r.*

## **2.1.2. Odpady podlegające odrębnym przepisom prawnym, w tym niebezpieczne oraz odpady pozostałe**

Odrębnym przepisom prawnym podlegają następujące odpady:

- odpady zawierające PCB
- oleje odpadowe
- zużyte baterie i akumulatory
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- odpady opakowaniowe
- pojazdy wycofane z eksploatacji
- odpady medyczne i weterynaryjne
- przeterminowane środki ochrony roślin
- zużyte opony
- odpady zawierające azbest

Odpady pozostałe:

- odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej
- komunalne osady ściekowe

Dane dotyczące ilości ww. odpadów oraz metodach ich zagospodarowania podane w tabelach 2-14 pochodzą z bazy danych WSO (Wojewódzki System Odpadowy) prowadzonej przez Marszałka Województwa Małopolskiego. Informacje o instalacjach zajmujących się ich przetwarzaniem (z wyłączeniem składowania) przedstawiono w rozdziale 3.

**Tabela 2. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających PCB na terenie województwa małopolskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.**

<b>Masa odpadów zawierających PCB [Mg]</b>						
<b>kod</b>	<b>Wytworzonych</b>			<b>Unieszkodliwionych</b>		
	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
130101*	1,1200	0,5300	1,0800	-	-	-
130301*	0,0690	0,0550	-	-	-	-
160109*	0,0950	0,2520	0,0040	-	-	-
160209*	12,7150	0,5850	4,2300	-	-	-
160210*	0,1925	0,5340	-	-	-	-
170902*	2,5000	1,5000	3,2500	-	-	-
<b>Suma</b>	<b>16,6915</b>	<b>3,4580</b>	<b>8,5640</b>	-	-	-

**Tabela 3. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych olejów odpadowych na terenie wojództwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.**

Masa olejów odpadowych [Mg]												
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi			Poddana innym niż recykling procesom odzysku			Unieszkodliwiona		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
130104*	0,0020	0,0010	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130105*	22,0200	24,3600	37,2900	-	-	106,6600	127,9830	130,2030	-	-	-	-
130109*	4,8120	5,3120	4,3420	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130110*	264,1351	221,6352	212,1050	-	-	-	116,1250	137,6520	85,1800	-	-	-
130111*	3,2510	3,1080	3,4160	-	-	-	2,7800	9,5510	4,7000	-	-	-
130112*	0,1652	0,0300	0,0300	-	-	-	0,2100	-	-	-	-	-
130113*	54,2860	43,8970	59,9280	-	-	-	53,3800	44,0370	29,0400	-	-	-
130204*	25,2780	16,2410	15,8620	-	-	-	-	15,2550	-	-	-	-
130205*	706,0876	392,3879	275,7897	-	-	-	619,0950	408,9670	485,7100	-	-	-
130206*	62,1862	89,4940	69,0630	-	-	-	40,3040	30,0830	41,6910	-	-	-
130207*	6,5829	4,8160	5,7550	-	-	-	2,3130	2,1090	3,4600	-	-	-
130208*	1 493,6782	1 267,9088	1 224,0629	-	-	-	847,8950	1 020,9310	4 214,9420	-	-	-
130306*	0,3000	-	0,3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130307*	84,6240	144,1920	108,2650	-	-	-	51,1480	-	15,7800	-	-	-
130308*	1,5000	1,3490	3,8110	-	-	-	0,1000	14,9120	-	-	-	-
130309*	1,1000	0,3050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

130310*	6,4700	10,0350	14,7350	-	-	-	14,6130	0,4700	18,3400	-	-	-
130506*	113,8400	112,5400	46,0540	-	-	-	224,0750	25,0000	2,7800	-	-	-
130701*	6,5270	11,2990	11,8830	-	-	-	-	-	3,2400	-	-	-
Suma	<b>2 856,8452</b>	<b>2 348,9199</b>	<b>2 092,6919</b>	-	-	<b>106,6600</b>	<b>2 100,0210</b>	<b>1 839,1700</b>	<b>4 904,8630</b>	-	-	-

**Tabela 4. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych zużytych baterii i zużytych akumulatorów na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.**

Masa zużytych baterii i zużytych akumulatorów [Mg]												
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi			Poddana innym niż recykling procesom odzysku			Unieszkodliwiona		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
160601*	1 269,3102	1 664,5528	803,5791	-	0,4580	0,2880	-	-	-	-	-	-
160602*	15,3972	25,9482	15,5171				6,5790	10,0580	4,3510	-	-	-
160603*	-	-	-				-		-	-	-	-
160604	98,5710	111,7657	112,3553	146,3270	71,9830	292,2700	31,8820	41,2360	26,5340	-	-	-
160405	73,5002	373,6115	163,2367	150,6330	86,0870	144,7500	46,5770	57,7100	114,4860	-	-	-
160606*	0,3620	0,5460	0,0800	-	-	3,2260	-	-	-	46,1220	342,2210	486,3100
200133*	0,3430	0,0630	0,0220	-	-	-	20,2940	11,3670	6,3470	-	-	-
200134*	1,0855	1,5440	0,3260	-	-	-	66,4600	132,5860	124,8960	-	-	-
Suma	<b>1 458,5691</b>	<b>2 178,0312</b>	<b>1 095,2162</b>	<b>296,9600</b>	<b>158,5280</b>	<b>440,5340</b>	<b>171,7920</b>	<b>252,9570</b>	<b>276,6140</b>	<b>46,1220</b>	<b>342,2210</b>	<b>486,3100</b>

**Tabela 5. Masa wytworzonego, poddanego procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.**

Masa zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego [Mg]												
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi			Poddana innym niż recykling procesom odzysku			Unieszkodliwiona		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
160209*	12,7150	0,5850	4,2300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160210*	0,1925	0,5340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160211*	73,7392	151,1380	356,0955	-	-	119,0600	157,8750	119,1750	840,6210	-	-	-
160213*	357,6230	299,3593	378,1528	-	-	105,2180	1 192,0410	1 103,6770	1 105,0600	-	-	-
160214	806,1964	802,6802	705,1430	-	-	182,5720	1 544,5410	1 422,3200	2 150,5290	-	-	-
200121*	1,2354	0,7687	0,5895	-	-	-	68,1460	25,5930	20,6860	-	-	-
200123*	42,5570	2,3120	0,7800	-	37,0420	-	129,1220	134,5290	1 894,0310	-	-	-
200135*	7,6640	8,9080	0,4580	-	-	181,8600	1 792,1000	2 854,2580	2 409,8270	-	-	-
200136	27,3440	11,5307	15,2370	-	-	215,9940	3 858,1360	4 271,2410	4 550,9400	-	-	-
090110	-	-	0,0120	-	-	-	-	-	-	-	-	-
090111*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
090112	0,0060	0,0050	0,0030	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suma	<b>1 329,3325</b>	<b>1 277,8209</b>	<b>1 460,7008</b>	-	<b>37,0420</b>	<b>804,7040</b>	<b>8 741,9610</b>	<b>9 930,7930</b>	<b>12 971,6940</b>	-	-	-

**Tabela 6. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych odpadów opakowaniowych na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.**

Masa odpadów opakowaniowych [Mg]												
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi			Poddana innym niż recykling procesom odzysku			Unieszkodliwiona		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
150101	47 861,5719	45 226,4826	83 149,9735	-	6,7380	6 211,3250	7 212,0760	6 591,9790	31 753,8130	7,4910	5,0000	0,5000
150102	11 301,7956	14 152,4655	19 216,2085	8 916,9380	8 951,0440	10 103,5250	5 640,0990	5 668,5760	10 478,5300	4,6190	8,6130	1,5110
150103	9 769,4596	9 970,7625	10 915,3460	-	1,3800	-	449,1980	693,5640	905,9900	-	-	-
150104	1 801,3460	1 975,8202	2 531,8914	682,1400	609,7330	1 231,2160	5 494,8760	414,7650	1 737,4920	-	-	-
150105	2 103,3461	2 501,7741	2 509,4394	2,0300	1,9800	1 231,7400	2 015,6490	2 150,0440	1 200,3560	-	-	-
150106	2 637,9080	2 598,7768	3 701,2260	19,4000	0,3000	480,0120	1 317,3890	1 607,4600	6 067,8100	-	0,2020	0,0040
150107	11 632,3295	13 737,1093	18 259,7316	34 424,0800	33 665,6500	30 245,1500	2 507,0200	2 921,9500	3 112,0000	-	-	-
150109	1,2190	4,8510	2,7000	-	-	-	162,8550	16,9000	-	0,2530	-	-
1501010*	557,9458	761,6924	913,3083	0,2160	4,8360	116,9210	119,9350	150 200,3990	217,4310	0,7800	1,4650	1,4000
150111*	9,3250	2,9480	4,6360	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0500
<b>Suma</b>	<b>87 676,2465</b>	<b>90 932,6824</b>	<b>141 204,4607</b>	<b>44 044,8040</b>	<b>43 241,6610</b>	<b>49 619,8890</b>	<b>24 919,0970</b>	<b>170 265,6370</b>	<b>55 473,4220</b>	<b>13,1430</b>	<b>15,2800</b>	<b>3,4650</b>

**Tabela 7. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.**

Masa pojazdów wycofanych z eksploatacji [Mg]												
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi			Poddana innym niż recykling procesom odzysku			Unieszkodliwiona		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
160104*	231,9370	751,4000	5 279,4050	341,8200	-	382,7820	33 611,6790	35 187,0710	38 909,7980	-	-	-
160106	2 455,3380	2 429,1570	212,5290	-	-	-	2 735,8950	1 721,6630	1 030,5660	-	-	-
Suma	<b>2 687,2750</b>	<b>3 180,5570</b>	<b>5 491,9340</b>	<b>341,8200</b>	-	<b>382,7820</b>	<b>36 347,5740</b>	<b>36 908,7340</b>	<b>39 940,3640</b>	-	-	-

**Tabela 8. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych odpadów medycznych na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.**

Masa odpadów medycznych [Mg]												
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi			Poddana innym niż recykling procesom odzysku			Unieszkodliwiona		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
180101	3,7940	3,0251	3,6977	-	-	-	-	-	-	2,9820	2,3920	2,6650
180102*	64,8776	81,8457	872,1217	-	-	-	-	-	-	41,1140	55,8710	89,9890
180103*	3 365,0842	3 396,5526	3 535,2171	-	-	-	-	-	-	2 634,4140	2 654,3260	3 427,6310
180104	124,7502	158,7246	153,3327	-	-	-	-	-	-	33,1370	62,6210	125,0190
180106*	21,0913	21,9029	19,4075	-	-	-	-	-	-	11,4230	13,6330	115,9200
180107	7,5866	6,4105	7,2042	-	-	-	-	-	-	0,7050	2,0720	6,6420
180108*	17,3500	17,7860	17,6727	-	-	-	-	-	-	12,5830	15,5910	14,2160
180109	35,3754	19,6915	22,9291	-	-	-	-	-	-	15,4070	16,1380	28,3640
180110*	0,2530	0,2051	0,0796	-	-	-	-	-	-	0,0010	0,1000	0,0110
180181	14,0150	19,0140	7,2810	-	-	-	-	-	-	0,0010	16,3300	3,6000
180182*	29,0522	31,7080	25,0010	-	-	-	-	-	-	8,1040	12,9460	26,6780
Suma	<b>3 683,2295</b>	<b>3 756,8690</b>	<b>4 663,9443</b>	-	-	-	-	-	-	<b>2 759,8800</b>	<b>2 852,0200</b>	<b>3 840,7340</b>



**Tabela 9. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych odpadów weterynaryjnych na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.**

Masa odpadów weterynaryjnych [Mg]												
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi			Poddana innym niż recykling procesom odzysku			Unieszkodliwiona		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
180201	0,4501	0,2145	0,2825	-	-	-	-	-	-	0,5320	0,0670	0,6430
180202*	47,1962	46,0275	66,8765	-	-	-	-	-	-	33,4990	37,7010	37,5730
180203	4,5510	5,9763	15,8267	-	-	-	-	-	-	4,2200	41,1950	55,3150
180205*	7,5051	6,6580	6,4180	-	-	-	-	-	-	0,3490	6,1360	6,7730
180206	0,0010	0,0160	0,0350	-	-	-	-	-	-	6,8270	0,3660	0,0310
180207*	b.d.	b.d.	b.d.	-	-	-	-	-	-	b.d.	b.d.	b.d.
180208	0,0621	0,0390	0,0120	-	-	-	-	-	-	0,0230	0,2040	0,4130
Suma	<b>59,7655</b>	<b>58,9313</b>	<b>89,4507</b>	-	-	-	-	-	-	<b>45,4500</b>	<b>85,6690</b>	<b>100,7480</b>

**Tabela 10. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych przeterminowanych środków ochrony roślin na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.**

Masa przeterminowanych środków ochrony roślin [Mg]						
kod	Wytworzona			Unieszkodliwiona		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
020108*	0,2019	0,2000	0,0050	-	-	-
061301*	-	-	-	-	-	-
070480*	-	-	-	-	-	-
070481*	-	0,4100	-	-	-	-
200119*	-	-	-	-	-	-
200180*	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Suma	<b>0,2019</b>	<b>0,6100</b>	<b>0,0050</b>	-	-	-

**Tabela 11. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych zużytych opon na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.**

Masa zużytych opon [Mg]												
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi			Poddana innym niż recykling procesom odzysku			Unieszkodliwiona		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
160103	4 716,4975	4 512,1505	4 420,4305	3 595,3280	3 595,5060	2 732,8220	414,4310	4 915,1230	6 201,1700	-	-	-
Suma	<b>4 716,4975</b>	<b>4 512,1505</b>	<b>4 420,4305</b>	<b>3 595,3280</b>	<b>3 595,5060</b>	<b>2 732,8220</b>	<b>414,4310</b>	<b>4 915,1230</b>	<b>6 201,1700</b>	-	-	-

Tabela 12. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.

Masa odpadów zawierających azbest [Mg]						
kod	Wytworzona			Unieszkodliwiona		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
060701*	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
061304*	-	-	-	-	-	-
101181*	-	-	1,2100	-	-	-
101309*	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
160111*	0,9590	0,8830	368,9310	-	-	-
160212*	82,6910	4,2900	1,3100	-	-	-
170601*	44,6450	52,6610	0,0550	553,5200	101,9600	-
170605*	8 065,4080	2 910,2640	11 556,8400	27 455,4520	5 095,0300	6 107,4080
Suma	<b>8 193,7030</b>	<b>2 910,2640</b>	<b>11 556,8400</b>	<b>28 008,9720</b>	<b>5 196,9900</b>	<b>6 107,4080</b>

**Tabela 13. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych komunalnych osadów ściekowych n terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.**

Masa* komunalnych osadów ściekowych [Mg]									
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi Poddana innym niż recykling procesom odzysku			Unieszkodliwiona		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
190805	45 368,7353	43 029,4996	39 493,0530	35488,907	26266,48	24588,41	15 653,5600	13 126,7300	15 784,5100
<b>Suma</b>	<b>45 368,7353</b>	<b>43 029,4996</b>	<b>39 493,0530</b>	<b>35488,907</b>	<b>26266,48</b>	<b>24588,41</b>	<b>15 653,5600</b>	<b>13 126,7300</b>	<b>15 784,5100</b>

\*należy podać suchą masę

**Tabela 14. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.**

Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej [Mg]												
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi			Poddana innym niż recykling procesom odzysku			Unieszkodliwiona		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
170101	67 256,2330	71 522,4850	60 694,9850	6 509,0000	3 460,9500	18 503,6000	48 039,7480	36 476,9650	34 013,6160	32,4000		
170102	8 871,8240	17 309,9130	2 152,9140	926,0000	-	6 831,9000	7 457,9500	13 753,5200	1 316,8700	60,7600		
170103	1 716,7770	1 492,9780	1 313,4500	-	-	2 473,2790	3 920,8655	2 856,8800	68,9800	-	-	-
170106*	-	-	0,1000	-	-	-	683,5500	19,8900	40,0540	-	-	-
170107	65 776,6989	32 393,5320	37 579,3370	-	-	23 278,8900	89 980,4150	49 371,7570	28 176,9890	296,4100	253,4400	352,2600
170180	262,4100	3,2000	2,6250	-	-	0,2600	210,4800	5,2800	2,6250	1 757,6400	0,2800	4,8400
170181	20 719,5200	36 749,6500	28 655,1300	-	-	3 724,3000	16 588,4400	30 526,1400	10 767,0000	-	-	-
170182	175,1600	303,9350	121,5440	-	-	-	21,7270	3,0950	0,0200	73,8000	3,5600	302,5600
170201	2 522,9050	2 890,3500	1 985,0860	8,2000	4,3000	300,6800	3 740,7620	2 440,3160	478,5660	2,1600	3,8000	7,8000
170202	1 453,6360	2 306,8800	386,7180	15,3450	-	-	2,4400	10,1600	0,8600	30,2200	27,7400	23,3200
170203	920,3720	225,0150	487,0090	53,9800	160,9290	90,9600	89,7000	60,4880	45,9980	63,9400	27,8600	50,0400
170204*	484,3910	462,2010	842,3150	-	8,0000	-	25,3000	5,6800	140,0900	749,1300	375,9200	444,0200
170301*	22,9200	552,6000	150,0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170302	6 671,5900	4 115,0160	16 040,5675	-	-	2 612,6300	1 009,8000	2 766,9280	358,9000	-	-	-

170303*	-	60,4500	36,0000	-	-	-	0,3200	-	0,1500	-	-	-
170380	1 087,3090	648,2750	1 414,2600	-	-	-	383,5220	394,1340	275,6910	749,1300	375,9200	444,0200
170401	868,4524	777,7660	4 254,8647	1 649,5790	895,8750	1 381,9250	199,2648	140,5580	514,7620	-	-	-
170402	19 385,2023	18 102,9612	21 574,0586	157 211,5620	94 499,6560	99 310,6580	726,0633	54 169,9760	49 083,4370	-	-	-
170403	231,1095	210,3090	169,5980	1,3570	1,2880	3,8870	0,4460	1,1700	18,0120	-	-	-
170404	276,1567	710,6206	649,6765	1 029,6290	1 262,4100	875,6010	78,8165	103,7910	34,6100	-	-	-
170405	151 966,3831	75 101,3333	99 808,4363	61 811,5260	44 043,1840	54 120,1880	51 896,6105	60 382,8920	69 503,1930	3 745,3760	4 620,0360	6 187,1500
170406	0,5490	348,3065	0,9030	17,2300	11,4542	16,5220	0,4490	0,7330	0,1000	-	-	-
170407	663,0027	628,5133	880,9630	132,8240	514,8470	313,8070	474,7670	274,5000	287,7740	-	-	-
170409*	-	151,7700	0,4140	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170410*	16,5500	36,7230	7,6640	-	-	-	-	-	0,0100	-	-	-
170411	359,5678	335,5920	206,4575	55,3000	15,8000	13,4270	11,3360	62,1430	157,8160	-	-	-
170503*	3 478,9400	21 132,0660	21 246,0200	-	-	187,1200	7 084,3430	8 403,0800	2 864,2400	30 623,1400	732,1800	48,2000
170504	580 191,9120	757 413,7940	1 069 098,1790	-	-	338 891,9600	767 659,2930	632 016,2380	946 781,3700	-	-	-
170505*	99,0000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170506	30 090,3900	26 073,3600	11 267,0500	-	-	12,5000	-	9 339,1000	263,6200	-	-	-
170507*	0,2000	-	-	-	-	-	-	0,6800	-	-	-	-
170508	15 368,3300	453,2000	5 227,1800	-	-	-	20,0000	191,5500	2 131,1800	-	-	-
170601*	44,6450	52,6610	0,0550	-	-	-	-	-	-	553,5200	101,9600	-
170603*	0,0180	-	4,4200	-	-	-	-	-	-	-	-	-

170604	2 627,1630	1 724,7430	1 261,4140	-	-	-	1 079,3400	530,6880	182,5730	791,2200	392,1600	390,6000
170605*	8 065,4080	2 910,2640	11 556,8400	-	-	-	-	-	-	27 455,4520	5 095,0300	6 107,4080
170801*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170802	133,9680	66,7230	42,4460	-	-	-	103,4200	48,8400	20,9000	0,5400	-	-
170901*	-	-	0,0050	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170902*	2,5000	1,5000	3,2500	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170903*	20,8360	17,2430	31,5950	-	-	-	3,2600	0,4180	-	-	-	-
170904	2 533,0150	4 573,3330	6 353,4050	-	-	-	273,6410	178,7890	26,1180	7 358,0000	11 831,3000	7 997,6000
<b>Suma</b>	<b>994 365,0444</b>	<b>1 081 859,2619</b>	<b>1 405 506,9351</b>	<b>229 421,5320</b>	<b>144 878,6932</b>	<b>552 944,0940</b>	<b>1 001 766,0696</b>	<b>904 536,3790</b>	<b>1 147 556,1240</b>	<b>73 593,7080</b>	<b>23 711,7860</b>	<b>22 503,0180</b>

### ***PCB***

W porównaniu z poprzednim okresem sprawozdawczym ilość odpadów zawierających PCB wytworzonych na terenie województwa małopolskiego w latach 2011-2013 wyraźnie zmalała, co związane jest z realizacją sukcesywnej eliminacji PCB min. poprzez zakaz wprowadzania PCB do obrotu lub ponownego wykorzystania oraz zakończenia wykorzystywania PCB w użytkowanych urządzeniach i instalacjach do dnia 30 czerwca 2010 r. Zgodnie z rejestrem substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska prowadzonym przez Marszałka Województwa na koniec 2013 roku w województwie małopolskim do usunięcia pozostało urządzenia o łącznej masie 0,915 Mg (o możliwej zawartości PCB poniżej 5 dm<sup>3</sup>). Odpady zawierające PCB powstające na terenie Małopolski są z racji braku odpowiednich instalacji unieszkodliwiane poza województwem.

### ***Oleje odpadowe***

W latach 2011-2013 widoczna była tendencja malejącą w zakresie wytwarzania na terenie województwa małopolskiego olejów odpadowych. Jednocześnie odzyskowi poddano odpowiednio: 2 100,021 Mg, 1 839,170 Mg, 4 904,863 Mg.

### ***Zużyte baterie i akumulatory***

Poziom wytwarzania zużytych baterii i akumulatorów na terenie województwa małopolskiego w latach 2011-2013 utrzymywał się na porównywalnym z poprzednim okresem sprawozdawczym poziomie, a recyklingowi poddano ok.0,9 tys. Mg odpadów. Roczny poziom zbierania zużytych akumulatorów i baterii przenośnych w 2013 r. wyniósł dla województwa 30,12 %. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 3 grudnia 2009 roku w sprawie rocznych poziomów zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych, roczny poziom zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych powinien wynieść min. 30%.

### ***Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny***

W stosunku do lat poprzedzających okres sprawozdawczy odnotowano zauważalny wzrost ilości wytworzonych na obszarze województwa małopolskiego odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Główną metodą zagospodarowania tych odpadów był odzysk w procesach innych niż recykling. Jednocześnie w latach 2011-2013 wzrosła wyraźnie ilość odpadów zagospodarowanych w ten sposób, przy czym ok. 40-50% odpadów poddanych odzyskowi stanowiły odpady niebezpieczne. We wskazanym okresie nie prowadzono unieszkodliwiania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.



### ***Odpady opakowaniowe***

W zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie województwa małopolskiego dane pozyskane z WSO wskazują na znaczący wzrost ilości wytworzonych oraz poddanych odzyskowi odpadów opakowaniowych, przy jednoczesnym ograniczeniu ich unieszkodliwiania.. Wśród odpadów poddanych procesom odzysku 28% stanowiły opakowania szklane, 13% opakowania z papieru i tektury oraz 13% opakowania z tworzyw sztucznych.

### ***Pojazdy wycofane z eksploatacji***

W latach 2011- 2013 widoczny jest wzrost masy wytworzonych oraz poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji.

### ***Odpady medyczne***

W latach 2011-2013 odnotowano wzrost ilości wytworzonych na terenie województwa małopolskiego odpadów medycznych. Odpady tego rodzaju unieszkodliwiane były zgodnie z wymaganiami ustawowymi w procesie termicznego przekształcania.

### ***Odpady weterynaryjne***

W 2013 r. w porównaniu do lat 2011-2012 wyraźnie wzrósł poziom wytwarzania odpadów weterynaryjnych. Zgodnie z wymogami ustawowymi odpady te poddano wyłącznie unieszkodliwieniu w procesie termicznego przekształcania.

### ***Przeterminowane środki ochrony roślin***

W latach 2011-2013 wytworzono łącznie ok. 0,8 Mg przeterminowanych środków ochrony roślin. Na terenie województwa małopolskiego nie funkcjonują instalacje do unieszkodliwiania przeterminowanych pestycydów. Wykazane ilości wytworzonych odpadów tego rodzaju zostały unieszkodliwione poza województwem. Ponadto na terenie województwa małopolskiego brak jest zinwentaryzowanych mogiłników koniecznych do usunięcia.

### ***Zużyte opony***

W obecnym okresie sprawozdawczym nieznacznie zmalała ilość wytworzonych na terenie województwa małopolskiego odpadów tego rodzaju. Jednocześnie nastąpił wzrost poziomu odzysku, w tym recyklingu zużytych opon.

### ***Odpady zawierające azbest***

Poziom wytwarzania odpadów azbestowych ulegał wahaniom na przestrzeni lat 2011-2013. Odpady tego rodzaju unieszkodliwiane były poprzez deponowanie na 3 składowiskach

odpadów zawierających azbest, których łączna niezapełniona pojemność wynosi ok. 60 tys. m<sup>3</sup> i nie jest wystarczająca do unieszkodliwienia zinwentaryzowanych na terenie województwa małopolskiego odpadów azbestowych. Zgodnie z Bazą azbestową, prowadzoną przez Ministerstwo Gospodarki na terenie Małopolski pozostało do unieszkodliwienia 205 293,536 Mg odpadów zawierających azbest (stan na koniec 2013 roku).

#### ***Komunalne osady ściekowe***

W przypadku komunalnych osadów ściekowych odnotowano wzrost poziomu wytwarzania w porównaniu z poprzednim okresem sprawozdawczym. Jednocześnie zauważalny jest trend spadkowy w tym zakresie w latach 2011-2013, spowodowany wprowadzeniem przez oczyszczalnie nowych technologii odwadniania ścieków. Według danych z WSO poziomy odzysku i unieszkodliwiania tych odpadów utrzymywał się na podobnym poziomie.

#### ***Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej***

W latach 2011- 2013 systematycznie wzrastała zarówno ilość wytwarzanych na terenie województwa małopolskiego odpadów pochodzących z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej jak i poziomy odzysku tego rodzaju odpadów. Ponadto odnotowano znaczący poziom unieszkodliwiania odpadów budowlanych.

### **3. Stan formalno - prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych**

W niniejszym rozdziale przedstawione zostały podstawowe dane o funkcjonujących na terenie województwa małopolskiego instalacjach do odzysku, w tym recyklingu lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów z uwzględnieniem regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów i instalacji zastępczych. Ponadto analizie poddano moce przerobowe instalacji do zagospodarowania odpadów powstających na terenie województwa, w tym odpadów komunalnych z podziałem na regiony gospodarki odpadami (w zakresie zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych). Dla każdej instalacji dokonano oceny spełnienia przez nią wymagań prawnych i technicznych.

### **3.1. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych**

Ustawa z dnia 1 lipca 2011 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2011 Nr 152 poz. 897), w tym ustawy o odpadach wprowadziła fundamentalne zmiany w dotychczas funkcjonującym systemie gospodarki odpadami komunalnymi. Z dniem 1 stycznia 2012 r. gminy przejęły od właścicieli nieruchomości obowiązki w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Jednocześnie Zarząd Województwa Małopolskiego zobowiązany został do zaktualizowania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami. Zgodnie z zapisami znowelizowanej ustawy kluczowy element planu stanowi podział województwa na regiony gospodarki odpadami komunalnymi, który dotyczy zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Pozostałe odpady, w tym selektywnie odebrane od właścicieli nieruchomości obowiązuje hierarchia postępowania z odpadami oraz zasada bliskości.

W dniu 2 lipca 2012 r. Sejmik Województwa Małopolskiego uchwałą Nr XXV/397/12 przyjął *Plan Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego* oraz podjął uchwałę Nr XXV/398/12 w sprawie jego wykonania, będącą aktem prawa miejscowego, która określiła:

- regiony gospodarki odpadami komunalnymi wraz ze wskazaniem gmin wchodzących w ich skład,
- regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w poszczególnych regionach,
- instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionów, do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych oraz w przypadku, gdy znajdująca się w nich instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn.

Zgodnie z zapisami powyższej uchwały województwo małopolskie podzielone zostało na 4 regiony gospodarki odpadami komunalnymi:

- Region Zachodni (powiaty: miasto Kraków, krakowski, wielicki, proszowicki, miechowski, olkuski, chrzanowski, oświęcimski, wadowicki oraz gminy Dobczyce i Siepraw),

- Region Tarnowski (powiaty: miasto Tarnów, tarnowski, bocheński, brzeski, dąbrowski),
- Region Sądecko-Gorlicki (powiaty: miasto Nowy Sącz, nowosądecki, gorlicki i gmina Laskowa),
- Region Południowy (powiaty: myślenicki bez gmin: Dobczyce, Siepraw, limanowski bez gminy Laskowa, nowotarski, tatrzański, suski).

W województwie małopolskim w 2013 roku funkcjonowało łącznie 31 regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (tab.16), w tym:

- 9 instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów,
- 9 instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów,
- 13 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Łączna zdolność przerobowa ww. instalacji wyniosła 948 300 Mg/rok (bez składowisk odpadów). Wykaz regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w województwie według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. wraz z danymi na temat rodzajów i ilości zagospodarowanych przez nie odpadów zaprezentowano w tabeli 15. Szczegółowe dane na temat poszczególnych instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych, nie będących regionalnymi instalacjami przetwarzania odpadów komunalnych (w tym instalacji zastępczych) przedstawione zostały w tabeli 18.

Tabela 15. Regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych w województwie według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.

INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH											
Lp.	Region	Gmina	Rodzaj technologii	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]		Rodzaje przetwarzanych odpadów(kod)	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]*		
						część mechaniczna	część biologiczna		2011 r.	2012 r.	2013 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Zachodni	Bolesław	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie	Zakład Gospodarki Komunalnej „Bolesław” Sp. z o.o. ul. Osadowa 1 32-329 Bolesław	Zakład Gospodarki Komunalnej „Bolesław” Sp. z o.o. ul. Osadowa 1 32-329 Bolesław	40 600	16 000	20 03 01 20 01 02 15 01 07	21 311,5 460,8 -	28 946,9 366,0 19,04	40 301,9 465,7 42,1
2.	Zachodni	Brzeszcze	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie	Zakład Gospodarki Odpadami ul. Graniczna 48 32-620 Brzeszcze	Agencja Komunalna Brzeszcze Sp. z o.o. ul. Kościelna 7 32-620 Brzeszcze	50 000	20 000	200301	18 233,5	12 707,3	27 011,4
3.	Zachodni	Kraków	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie	ul. Krzemieniecka 40 Kraków	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. w Krakowie ul. Nowohucka 1	104 000	50 000	200199 200301	- -	23 184,6 10 204,1	29 256,1 106 059,7

INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH											
Lp.	Region	Gmina	Rodzaj technologii	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]		Rodzaje przetwarzanych odpadów(kod)	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]*		
						część mechaniczna	część biologiczna		2011 r.	2012 r.	2013 r.
4.	Zachodni	Kraków	Mechaniczno – biologiczne przetwarzanie	Kraków ul. Półłanki 64	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Van Gansewinkel Kraków Sp. z o.o. Kraków ul. Półłanki 64	128 000	36 000	150101	-	65,0	-
								150102	-	45	-
								150103	-	-	-
								150104	-	-	-
								150105	-	39,8	156,1
								150106	-	38,0	1129,5
								150107	-	-	-
								150109	-	-	-
								200301	27 569,2	71 324,3	128 216,7
								200302	-	-	-
200303	-	-	-								
5.	Zachodni	Oświęcim	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie	Oświęcim ul. Nadwiślańska 36	Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Oświęcim ul. Nadwiślańska 36	30 000	11 000	150101	-	3,5	29,3
								150102	-	166,3	195,7
								150103	-	-	0,57
								150104	-	1,2	7,6
								150105	-	-	0,8
								150106	-	-	182,5
								150107	-	139,7	169,2
								170101	-	311,9	-
								170202	-	-	0,9
								170504	-	731,7	-

INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH											
Lp.	Region	Gmina	Rodzaj technologii	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]		Rodzaje przetwarzanych odpadów(kod)	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]*		
						część mechaniczna	część biologiczna		2011 r.	2012 r.	2013 r.
								170802	-	-	20,9
								191201	-	-	-
								191202	-	-	-
								191204	-	0,6	-
								191205	-	39,2	13,1
								191207	-	0,3	-
								191208	-	-	1,0
								191212	-	-	237,0
								200101	-	-	70,1
								200102	-	-	224,5
								200139	-	-	157,9
								200140	-	-	8,0
								200301	-	21 751,4	25 682,5
								200303	-	202,8	559,1
6.	Tarnowski	Tarnów	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie	Tarnów ul. Cmentarna 29	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Tarnowie ul. Okrężna 11	50 000	15 000	200301	3 282,0	18 872,7	29 592,1
								150106	249,2	-	-
								200101	-	-	-
								200102	-	-	-
								200139	-	-	-
								200140	-	-	-
								Ex200199	-	-	-

INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH											
Lp.	Region	Gmina	Rodzaj technologii	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]		Rodzaje przetwarzanych odpadów(kod)	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]*		
						część mechaniczna	część biologiczna		2011 r.	2012 r.	2013 r.
7.	Południowy	Ochotnica Dolna	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie	Rzeka 419 34-451 Tylmanowa	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. EMPOL Rzeka 133 Tylmanowa	65 000	34 300	191212	-	-	912,8
								200108	-	-	-
								200199	-	-	-
								200102	-	-	-
								200201	-	-	224,3
								200301	24 692,5	24 650,6	45 465,3
								200307	496,1	450,1	615,7
200399	519,7	-	-								
8.	Południowy	Nowy Targ	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie	Zakład Utylizacji Odpadów w Nowym Targu ul. Jana Pawła II 115	IB Sp. z o.o. ul. Miłośników Podhala 1 Biały Dunajec	70 000	10 000	170201	-	-	1,5
								170202	-	-	-
								170203	-	-	2,1
								191209	-	753,4	237,4
								200202	-	-	-
								200301	50 000	24 062,8	17 854,1
								200302	95,4	97,0	73,3
								200303	-	120,7	117,7
200303	-	-	-								



INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH											
Lp.	Region	Gmina	Rodzaj technologii	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]		Rodzaje przetwarzanych odpadów(kod)	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]*		
						część mechaniczna	część biologiczna		2011 r.	2012 r.	2013 r.
9.	Południowy	Myślenice	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Myślenicach ul. K. Ujejskiego 341	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Słowackiego 82 32-400 Myślenice	60 000	40 000	150101	-	2,9	19,4
								150102	-	16,2	189,0
								150103	-	-	-
								150104	-	0,1	2,3
								150105	-	-	-
								150106	-	195,3	2 023,1
								150107	-	63,7	4 02,5
								150109	-	-	-
								200101	-	8,8	1,1
								200102	-	-	-
								200110	-	-	-
								200111	-	-	24,0
								200138	-	1,88	-
								200139	-	-	145,6
								200140	-	-	-
								200199	-	0,7	843,6
								200301	-	8 108,58	12 618,4
200399	-	-	578,82								

INSTALACJE DO PRZETWARZANIA SELEKTYWNIE ZEBRANYCH ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW									
Lp.	Region	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Rodzaje przetwarzanych odpadów (kod)	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]*		
							2011 r.	2012 r.	2013 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Zachodni	Kompostownia odpadów selektywnie zbieranych	Kompostownia odpadów zielonych Barycz ul. Krzemieniecka 40	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. w Krakowie ul. Nowohucka 1	16 000	020103 020107 020380 020382 020480 030101 030301 190805 200201 200302	232,1 - 1 306,2 - - - 10,5 - 14 434,8 1 433,4	76,2 - 2 474,8 - - - 16,3 - 4 986,1 97,0	31,3 - 2 056,1 - - 5,5 12,8 - 7 109,9 907,2
2.	Zachodni	Kompostownia odpadów organicznych	Kompostownia odpadów organicznych w Zalesianach Zalesiany 1 gm. Gdów	Firma Usługowo-Handlowa „KOP-EKO” Szczepan Trzupek Zalesiany 1 Gdów	12 000	02 01 03 02 03 04 02 03 80 02 04 80 20 01 08 20 02 01 20 03 02	- 16,0 - - - - -	- 388,0 500,0 - 20,0 - -	- - - - 20,0 49,1 -



INSTALACJE DO PRZETWARZANIA SELEKTYWNIE ZEBRANYCH ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW									
Lp.	Region	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Rodzaje przetwarzanych odpadów (kod)	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]*		
							2011 r.	2012 r.	2013 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	Zachodni	Kompostownia odpadów zielonych selektywnie zbieranych	Kompostownia odpadów zielonych selektywnie zbieranych w Kętach ul. Kęckie Góry Północne	Przedsiębiorstwo Komunalne KOMAX Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 8 32-650 Kęty	2 400	02 01 03 02 01 07 03 01 01 03 01 05 03 03 01 20 02 01 20 03 02	- - - - - - -	- - - - - - -	- - - - - 945,0 5,0
5.	Zachodni	Kompostownia odpadów zielonych selektywnie zbieranych i bioodpadów	Kompostownia odpadów zielonych selektywnie zebranych i bioodpadów w Oświęcimiu ul. Nadwiślańska	Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Oświęcim ul. Nadwiślańska 36	2 000	20 01 08 20 01 38 20 01 25 20 02 01	- - - -	- - - 1 758,69	- - - 1 109,0
6.	Zachodni	Instalacja kompostowania tlenowego odpadów organicznych	Instalacja kompostowania tlenowego odpadów organicznych w Chrzanowie ul. Powstańców Styczniowych 15	BM Recykling Sp. z o.o. ul. Tkacka 30 Andrychów	40 000 s.m.	020103 020304 020380 020501 020502 020601 020680 020705 020799 030101	- - 46,6 - 749,36 - 347,04 - - - -	- 0,1 - - - - - - - - -	12,2 13,1 50,0 8,4 1 740,5 18,4 1,0 173,1 0,6 46,7

INSTALACJE DO PRZETWARZANIA SELEKTYWNIE ZEBRANYCH ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW									
Lp.	Region	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Rodzaje przetwarzanych odpadów (kod)	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]*		
							2011 r.	2012 r.	2013 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						030105	-	-	4,7
						030310	-	-	379,0
						030311	-	-	210,2
						070212	-	-	9,0
						070512	-	-	200,0
						070680	-	-	27,2
						150103	-	-	526,4
						160306	-	-	158,6
						160380	-	-	402,2
						170201	-	-	30,1
						190801	347,0	996,5	871,5
						190802	992,4	1986,0	1999,4
						190805	14095,7	3759,9	12034,8
						190809	-	-	153,4
						190812	-	-	64,1
						190814	921,18	528,66	2999,3
						190899	-	-	24,5
						190902	-	-	50,3
						191212	502,53	3999,9	6552,2
						200108	-	71,6	101,4
						200125	-	1,2	12,4
						200201	413,87	559,5	1996,1
						200306	-	-	100,0

INSTALACJE DO PRZETWARZANIA SELEKTYWNIE ZEBRANYCH ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW									
Lp.	Region	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Rodzaje przetwarzanych odpadów (kod)	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]*		
							2011 r.	2012 r.	2013 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	Zachodni	Kompostownia odpadów organicznych	Kompostownia odpadów organicznych w Ujkwie Starym ul. Osadowa 1 Bolesław	Zakład Gospodarki Komunalnej „Bolesław” Sp. z o.o. ul. Osadowa 1 Bolesław	8 000	02 01 03 02 01 07 02 03 80 02 04 80 03 01 01 03 03 01 19 08 05 19 08 12 20 01 08 20 02 01 20 03 02	- - - - - - - - - 14,8 -	- - - - - - - - - 624,4 13,9	- - - - - - - - - 0,58 -

INSTALACJE DO PRZETWARZANIA SELEKTYWNIE ZEBRANYCH ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW									
Lp.	Region	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Rodzaje przetwarzanych odpadów (kod)	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]*		
							2011 r.	2012 r.	2013 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	Tarnowski	Kompostownia odpadów zielonych selektywnie zebranych	Kompostownia odpadów zielonych selektywnie zebranych w Tarnowie ul. Cmentarna 31	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Tarnowie ul. Cmentarna 31	6 000	02 01 03 02 01 07 02 03 01 02 03 03 02 03 04 02 03 05 02 03 80 02 07 05 02 07 80 03 01 01 03 01 05 10 01 03 16 03 06 16 03 80 19 05 02 19 08 05 20 01 38 20 02 01 20 03 02	1,1 - - - - - - - - - - 9,5 - - - 81,1 - 2 502,8 -	0,3 - - - - - - - - - - 4,6 - - - 177,5 - 1 958,2 -	12,0 - - - - - - - - - - 6,3 1,9 5,3 10,4 - - - 2 527,5 -

INSTALACJE DO PRZETWARZANIA SELEKTYWNIE ZEBRANYCH ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW									
Lp.	Region	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Rodzaje przetwarzanych odpadów (kod)	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]*		
							2011 r.	2012 r.	2013 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Sądecko-Gorlicki	Kompostownia odpadów zielonych zebranych selektywnie i organicznych	Kompostownia odpadów zielonych zebranych selektywnie i organicznych w Nowym Sączu ul. Wiklinowa 4A	KOMPOSTECH Sp. z o.o. ul. Wiklinowa 4A Nowy Sącz	26 000	020106 020204 020301 020304 020380 020399 020502 020704 060503 160306 170201 190801 190802 190805 190809 190814 190899 190902 191306 200108 200125 200201 200399	30,0 546,0 34,0 96,1 264,8 21,0 1,0 6,7 0,5 23,2 8,2 110,6 470,0 21 482,8 35,1 2006,7 14,5 268,3 - - - 351,8 -	35,3 547,8 - 27,8 287,7 - 111,4 - 0,4 26,4 4,3 332,9 471,3 24 808,7 39,9 728,3 - 34,1 30,3 5,5 0,1 132,2 0,5	20,9 536,5 - 6,9 217,7 - - - 0,3 16,0 2,0 706,2 1620,4 27 959,4 52,9 - 16,0 195,7 - - 34,5 0,5 569,6 -



SKŁADOWISKA ODPADÓW KOMUNALNYCH											
Lp.	Region	Współrzędne geograficzne	Nazwa i adresy instalacji	Zarządzający składowiskiem	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg]**	Masa przyjętych odpadów [Mg]		
									2011 r.	2012 r.	2013 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Zachodni	b.d.	Składowisko odpadów komunalnych Barycz w Krakowie ul. Krzemieniecka 40	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. ul. Nowohucka 1 31-580 Kraków	4 200 000  (2 000 000-III etap)	746 918	344 000	1 644 458,6	150 132,60	125 473,80	65 499,71
2.	Zachodni	N 49°53' 27.27" do N 49°53' 31.74" E 19°14'24.55" do E19°14:33.92"	Składowisko komunalne w Kętach	Przedsiębiorstwo komunalne KOMAX Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 8 Kęty	112 000,00	81 750	17 930	30 986,00	9 768,70	9 095,60	3 213,00
3.	Zachodni	N 50°17'04,91" E 19°29'26,69"	Składowisko odpadów komunalnych w Ujkowie Starym gm. Bolesław	Zakład Gospodarki Komunalnej „Bolesław” Sp. z o.o. ul. Osadowa 1 32-329 Bolesław	2 684 270	890 000	314 720	1 421 122,32	98 184,84	123 015,93	154 183,66
4.	Zachodni	N 49,580502 E 19,094003	Składowisko odpadów komunalnych w Brzeszczach	Agencja Komunalna Brzeszcze Sp. z o.o. ul. Kościelna Brzeszcze	755 000	364 081	192 705	249 396	20 804,22	12 863,50	20 443,17
5.	Zachodni	N 50.040527 E 19.310625	Składowisko odpadów komunalnych w Oświęcimiu	Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. ul. Nadwiślańska 36 Oświęcim	564 000	218 537,5	107 000	406 512,26  (od 1993 r.)	19 560,00	17 639,10	17 152,63

6.	Zachodni	pkt. 1, 2,,3,4 N 50,155358: E 19,365192 N 50,156147: E 19,367931 N 50,157458: E 19,366897 N 50,156603 E 19,364344	Składowisko odpadów komunalnych w Balinie gm. Chrzanów	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Balinie ul. Głogowa 75	1 933 960	1 487 157	558 000	438 551,11	40 760,35	37 274,40	33 710,08
7.	Zachodni	b.d.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Trzebini	Usługi Komunalne „Trzebinia” Sp. z o.o. Rynek 18 Trzebinia	162 000	0	0	223 674,88	26 112,4	27 058,90	25 962,89
8.	Tarnowski	N 50°2'34.31" E 21°01'49.95" N 50°02'34.11" E 21°01'57.93" N 50°02'29.95" E 21°01'59.49" N 50°02'29.87" E 21°01'56.84" N 50°02'32.43" E 21°01'50.24"	Składowisko odpadów komunalnych w Tarnowie – Krzyżu	Zakład Składowania Odpadów komunalnych w Tarnowie ul. Cmentarna Tarnów	Sektor V: 303 044 Całe składowisko: 1 280 000	140 000	102 699	1 081 028 (dla całego składowiska)	47 668,30	23 207,70	15 581,08
9.	Tarnowski	b.d.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Za rzeką Białą AB2” w Tarnowie	Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o.o. w Tarnowie	Eksploatowane kwatery: 485 000 Całe składowisko: 4 956 260	197 235,2	252 300	454 315,4	22 080,00	59 072,80	34 404,10
10.	Południowy	N 49°51'36.28" E 19°57'41.41" N 49°51'33.22" E 19°57'50.92"	Składowisko komunalne w Myślenicach	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Słowackiego 82 Myślenice	256 000	220 000	50 130	17 503,11	0	9 383,3	8 210,33

11.	Południowy	b.d.	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Zoniówka w Zakopanem	TESKO Tatrzńska Komunalna Grupa Kapitałowa Sp. z o.o. ul. Szymony 17A Zakopane	235 612	112 306,1	44 345	43 565	12 600,96	11 976,54	16 048,20
12.	Sadecko-Gorlicki	b.d.	Składowisko odpadów komunalnych "Piaski" w Starym Sączu 33-340 Stary Sącz	Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Krakowska 26 Stary Sącz	221 200	134 932	10 000	54 366	1 110,67	681,69	0,33
13.	Sadecko-Gorlicki	N 49°39'32.34" E 20°41'49.82"	Składowisko odpadów komunalnych w Nowym Sączu	NOVA Sp. z o.o. ul. Śniadeckich 14 Nowy Sącz	583 296	162 988	70 700	455 017,90	22 671,34	22 771,50	17 306,80

#### INSTALACJE TERMICZNEGO PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH

Lp.	Region	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Rodzaje przetwarzanych odpadów(kod)	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]		
						2011 r.	2012 r.	2013 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Brak instalacji							

\* Należy podać dla poszczególnych kodów odpadów

\*\* Należy podać masę zeskładowanych odpadów od początku eksploatacji składowiska

**Tabela 16. Liczba i moce przerobowe regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wg stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.**

Rodzaj instalacji		Liczba instalacji	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]		
				2011 r.	2012 r.	2013 r.
1		2	3	4	5	6
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów *	Część mechaniczna	9	597 600	146 909,9	247 694,1	366 084,3
	Część biologiczna		232 300	67 486,9	108 886,4	141 532,4
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z procesem biologicznego suszenia	Część mechaniczna	Nie dotyczy	-	-	-	-
	Część biologiczna		-	-	-	-
Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów		9	118 400	67 546,3	56 019,8	82 819,62
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne**		13	4 791 315,13 m <sup>3</sup>	471 478,7	479 517,8	411 716,0
Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych		Brak instalacji	-	-	-	-
SUMA		31	948 300 Mg/rok (bez składowisk odpadów)	753 421,8	892 118,1	1 175 232,4

\*inne niż z procesem biologicznego suszenia

\*\*łączna pojemność składowisk pozostała do wypełnienia

Tabela 17. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r., nie będących regionalnymi instalacjami przetwarzania odpadów komunalnych.

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji*	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]	Uwagi**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Instalacje do odpadów komunalnych selektywnie zebranych										
Sortownia odpadów selektywnie zebranych										
1.	Sortownia Surowców Wtórnych w Rabce - Zdroju	Zakłady Komunalne Sp. z o.o. ul. Zaryte 141 b Rabka -Zdrój	Rabka –Zdrój ul. Zaryte 141b	R14	200199 200101 200102 200111 200138 200139 200140	2 250	421,5 - - - - - -	448,1 - - - - - -	528,3 - - - - - -	-
2.	Stacja do sortowania odpadów opakowaniowych	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe Binio-Recycling ul. Widna 40 Kraków	ul. Widna 40 Kraków	R14 R15	070113 150101 150102 150106	1 500	2,2 64,9 - -	- 111,5 0,9 -	0,6 47,5 6,3 -	
3.	Sortownia odpadów zmieszanych w Zegartowicach	TRASZKAN S.F.Z Sroka Spółka Jawna Zegartowice 105	Zegartowice 105	R12	15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04 15 01 05 15 01 06 15 01 07 15 01 09	45 000	- - - - - - - -	- - - - - - - -	- - - - - - - -	
4.	Stacja Segregacji Odpadów na Składowisku Odpadów	KOMAX Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 8 Kęty	ul. Kęckie Góry Północne Kęty	R13	150101 150102 150105	-	28,8 143,8 0,9	36,6 147,3 5,9	- - -	

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji*	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]	Uwagi**
	Komunalnych w Kętach				150107 191204 200101		892,1 22,4 124,3	861,4 34,4 98,1	- - -	
suma						48 750	1700,9	1744,2	582,70	
Kompostownie odpadów organicznych selektywnie zebranych										
1.	Kompostownia odpadów organicznych w Myślenicach	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Myślenice, ul. K. Ujejskiego 341	ul. K. Ujejskiego 341 Myślenice	R3	020103 020107 020183 020501 020502 020601 020603 020680 030101 200108 200201 200302 200304	20 000	- - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - 263,4 -	- - - - - - - - - 48,4 1331,4 - -	Kompostownia zastępcza
2.	Kompostownia odpadów organicznych w Brzeszczach	Agencja Komunalna Sp. z o.o., Brzeszcze ul. Graniczna 48	ul. Graniczna 48 Brzeszcze	R3 (R14)	020103 020107 020304 020305 020380	3 000	- - - - -	- - - - -	- - - - -	Kompostownia zastępcza

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji*	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]	Uwagi**
					020381		-	-	-	
					020382		-	-	-	
					020401		-	-	-	
					020403		-	-	-	
					020480		-	-	-	
					020501		-	-	-	
					020502		-	-	-	
					020580		-	-	-	
					020601		39,8	26,8	15,6	
					020603		-	-	-	
					020680		-	-	-	
					020701		-	-	-	
					020704		-	-	-	
					020704		-	-	-	
					020780		-	-	-	
					030101		-	-	0,9	
					030105		-	-	-	
					030301		-	-	-	
					030307		-	16,6	-	
					030311		57,3	63,6	56,4	
					040210		-	-	-	
					160380		1,4	-	-	
					190805		440,0	448	708,0	
					200108		-	62,5	18,2	
					200201		-	-	-	

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji*	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]	Uwagi**
					200302		-	606,7	-	
3.	Instalacja do kompostowania	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Rabka-Zdrój ul. Zaryte 141A	ul. Zaryte 141b Rabka-Zdrój	R3	200201	-	0,02	-	-	
4.	Kompostownia odpadów zielonych selektywnie zebranych w Zakopanem	TESKO Tatrzańska Komunalna Grupa Kapitałowa Sp. z o.o. ul. Szymony 17A Zakopane	ul. Gawlaki 25 Zakopane	R3	200201	65	39,56	39,68	131,48	Instalacja zastępcza
<b>suma</b>						23 065	578,08	1 527,28	2 310,38	
Instalacje do zmieszanych odpadów komunalnych										
Sortownie zmieszanych odpadów komunalnych										
1.	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w Krakowie	MIKI Recykling Sp. z o.o. ul. Nad Drwinią 33 Kraków	ul. Nad Drwinią 33	R12 (R15)	15 0101 15 01 02 15 01 03 15 01 04 15 01 05 15 01 06 15 01 07 20 03 01 200101 200139 200107	144 000	422,08 376,06 - 161,01 1016,55 859,38 419,91 13992,7 - - -	505,4 1077,2 - 135,3 662,7 1136,0 701,6 27899,6 - - -	455,2 937,0 - 55,8 833,3 2392,3 1020,4 9412,5 34,7 59,7 242,7	Instalacja zastępcza



Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji*	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]	Uwagi**
2.	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w Trzebini	SRS Waste Technology Sp. z o.o. ul. Orkana 51 Mszana Dolna	ul. Piłsudskiego Trzebinia	R15	150106 191212 200301 200302	40 000	- 3080,51 23834,844 -	24,889 - 26261,297 -	149,67 - 28759,724 -	Instalacja zastępcza
3.	Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych w Choczni	Przedsiębiorstwo Komunalne „Eko” Sp. z o.o. ul. Kościuszki 304 Chocznia	ul. Kościuszki 304 Chocznia	R11 (R14)	200301	11 000	5971,6	7663,0	5198,6	Instalacja zastępcza
4.	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w Jaworznie	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. ul. Galmany 1 Jaworzno	ul. Martyniaków Jaworzno	R15	15 01 01 15 01 02 15 01 06 17 02 03 19 12 01 20 01 01 20 01 39 20 03 01 20 03 02 20 03 03 ex 20 03 07	70 000	b.d.	b.d.	b.d.	Instalacja zastępcza
5.	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w Tarnowie-Klikowej	Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o.o. ul. Kwiatkowskiego 8 Tarnów	ul. Kwiatkowskiego 8 Tarnów	D16	20 03 01	40 000	13 205,6	28 133,0	20 181,7	Instalacja zastępcza

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji*	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]	Uwagi**
6.	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych wraz z linia do produkcji paliwa alternatywnego w Gorlicach	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL Sp. z o.o. os. Rzeka 133 Tylmanowa	ul. Chopina Gorlice	R14 R15	191210 191212 200301 200302	103 000	9 928 45 788,4 - 2 415,1	719,10 25 778,10 - 15 183,70	4 257,2 17 207,7 12 362,7 18 990	Instalacja zastępcza
7.	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych i selektywnie zebranych w Nowym Sączu	NOVA Sp. z o.o. ul. Tarnowska 120 Nowy Sącz	ul. Tarnowska 120 Nowy Sącz	R12 (R15)	15 01 06 20 01 01 20 01 02 20 01 39 20 03 01	30 000	- 144,2 149,4 109,0 18 275,3	- 175,8 155,1 230,3 23 065,7	- 168,9 212,1 386,3 22 691,2	Instalacja zastępcza
8.	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w Zakopanem	Tatrzańska Grupa Kapitałowa TESKO ul. Szymony 17 a Zakopane	ul. Gawlaki 25 Zakopane	R15	20 01 01 20 01 11 20 01 40 20 03 01	18 000	- - - 11 782,3	- - - 11 204,9	- 5,0 - -	Instalacja zastępcza
9.	Rejonowa Sortownia i Składowisko Odpadów Komunalnych w Suchoj Beskidzkiej	Związek Dorzecza Górnej Skawy Świnna Poręba Sucha Beskidzka ul. Wadowicka 4a	ul. Wadowicka 4a Suchoa Beskidzka	R15	150101 150102 150104 150107 200301	7 700	218,1 182,2 - 211,3 3 729,1	255,3 190,9 - 210,2 3 124,1	102,3 125,7 - 106,6 -	Instalacja zastępcza
10.	Sortownia odpadów zmieszanych w Zegartowicach	TRASZKAN S.F.Z Sroka Spółka Jawna Zegartowice 105	Zegartowice 105	R15	200301	45 000	3938,306	4250,291	-	

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji*	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]	Uwagi**
11.	Sortownia odpadów przy składowisku odpadów w Sułkowicach	Zakład Gospodarki Komunalnej w Sułkowicach Biertowice 236	Sułkowice Biertowice 236	R12 (R15)	150106 200101 200102 200139 200301	2 340	- 22,0 115,0 30,0 1 656,5	- 20,0 110,0 40,0 1 693,6	192,6 8,7 11,4 16,2 1 015,5	
12.	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w Krakowie	ZGK Sp. z o.o. ul. Wodna 4 Kraków	ul. Cementowa 1 Kraków	R14	200301 200309	4000	374,9 60	49,6 58,5	- -	Instalacja zastępcza
<b>suma</b>						514 700	162 468,5	180 715,2	147 593,4	

\*W przypadku procesu R podać czy jest to odzysk czy recykling

\*\* W przypadku, gdy np. instalacja funkcjonuje jako zastępcza dla ripok, należy to zaznaczyć w kolumnie.

\*\*\* Podać rodzaj instalacji, np.: sortownie odpadów selektywnie zebranych, kompostownie odpadów organicznych selektywnie zbieranych, instalacje do fermentacji odpadów organicznych selektywnie zbieranych

### 3.2. Instalacje do zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych selektywnie zebranych i innych bioodpadów

Funkcjonujące na terenie województwa małopolskiego regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych oraz instalacje zastępcze o sumarycznych mocach przerobowych równych 959 340 Mg/rok. zagospodarowały w 2013 r. w sumie 568 830,1 Mg zmieszanych odpadów komunalnych. W skali całego województwa stopień wykorzystania zdolności przerobowych tych instalacji wyniósł 59%. Najwyższy stopień wykorzystania przepustowości ww. instalacji odnotowano w Regionie Tarnowskim (98%), natomiast najniższy w Regionie Południowym (33%).

*Zestawienie instalacji do zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych w województwie małopolskim*

Region gospodarki odpadami	Nazwa instalacji regionalnej lub zastępczej instalacji regionalnej	Moc przerobowa [Mg/rok]	Moc przerobowa w regionie [Mg/rok]	Ilość przekazanych odpadów zmieszanych 20 03 01 [Mg/rok]	Stopień wykorzystania przepustowości
Zachodni	MBP Oświęcim	30 000	555 000,0	373 700,0	67%
	MBP Kraków - Krzemieniecka	62 000			
	MBP Kraków - Półtunki	128 000			
	MBP Bolesław	40 000			
	MBP Brzeszcze	30 000			
	MPO Jaworzno - Galmany	70 000			
	Miki Recykling	144 000			
	SRS Waste Trzebinia	40 000			
	Sortownia w Choczni - EKO	11 000			
Tarnowski	RSSOK w Tarnowie - MPGK Tarnów	39 000	79 000,0	77 557,0	98%
	JRCH w Tarnowie - Grupa AZOTY	40 000			
Południowy	ZZO w Myślenicach	60 000	192 340,0	62 895,0	33%
	ZUO w Nowym Targu - IB	70 000			
	ZZO w Tylmanowej - EMPOL	60 000			
	Składowisko i sortownia w Sułkowicach	2 340			
Sądecko-gorlicki	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w Nowym Sączu - NOVA	30 000	133 000,0	54 680,0	41%
	PUK Gorlice - Empol	103 000			
Suma:			959 340,0	568 830,0	59%

Na dzień 31 grudnia 2013 r. na terenie województwa małopolskiego funkcjonowało 12 kompostowni selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (w tym 9 o statusie RIPOK i 3 zastępcze). Sumaryczne zdolności przerobowe kompostowni znacznie przewyższają aktualne zapotrzebowanie w tym zakresie – w 2013 roku zakłady te przetworzyły 17 270,3 Mg odpadów. Najwyższy stopień wykorzystania przepustowości tych instalacji odnotowano w Regionie Tarnowskim (38%), a najniższy w Regionie Sądecko-gorlickim.

*Zestawienie instalacji do zagospodarowania odpadów zielonych selektywnie zebranych*

Region gospodarki odpadami	Nazwa instalacji regionalnej lub zastępczej instalacji regionalnej	Moc przerobowa [Mg/rok]	Moc przerobowa w regionie [Mg/rok]	Ilość przekazanych odpadów [Mg/rok]	Stopień wykorzystania przepustowości
Zachodni	Kompostownia Barycz Kraków	16 000	89 400,0	12 227,8	14%
	Kompostownia Sita Kraków	6 000			
	Kompostownia Komax Kęty	2 400			
	Kompostownia Oświęcim	2 000			
	Kompostownia Chrzanów	40 000			
	Kompostownia Kop-Eko Zalesiany	12 000			
	Kompostownia Bolesław	8 000			
	Kompostownia Brzeszcze	3 000			
Tarnowski	Kompostownia PUK Tarnów	6 000	6 000,0	2 296,8	38%
Południowy	Kompostownia Myślenice	20 000	20 000,0	2 067,2	10%
	Kompostownia Zakopane	0,065			
Sądecko-gorlicki	Kompostownia Nowy Sącz Kompostech	26 000	26 000,0	678,5	3%
Suma:			141 400,1	170 270,3	12,2%

### **3.3. Instalacje do zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym**

Wykaz poszczególnych typów instalacji do przetwarzania, recyklingu, innego niż recykling procesów odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według strumienia odpadów zamieszczono w tabeli 18.

**Tabela 18. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do przetwarzania, recyklingu, innego niż recykling procesów odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według strumieni odpadów, według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.**

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji (przy pracy jednozmianowej)									
1.	Stacja demontażu pojazdów	Spółdzielczy Zakład Produkcyjno-Usługowy w Grybowie z/s w Białej Niżnej Biała Niżna 33-330 Grybów	Biała Niżna 33-330 Grybów	R14	160104	260	107,785	88,488	64,679
2.	Stacja demontażu pojazdów	Spółdzielnia Pracy Transportowo-Motoryzacyjna "Przewóz" ul. Wałowa 9 34-100 Wadowice	ul. Wałowa 9 34-100 Wadowice	R14	160104	270	111,083	98,815	62,047
				brak kodu w decyzji	160106	brak kodu w decyzji	13,143	4,789	1,523
3.	Stacja demontażu pojazdów Nr 30	Stefan Szymański Firma Szymański Auto Serwis ul. Pachońskiego 67 31-223 Kraków	ul. Pachońskiego 67 31-223 Kraków	R14 i R15	160104	300	106,848	90,274	91,333
				R14 i R15	160106	300	0,000	0,500	1,523
4.	Stacja demontażu pojazdów	Autoryzowany Zakład Napraw Samochodowych „AZNS” Tadeusz Zabłocki, ul. Lipowa 3 32-661 Bobrek	ul. Lipowa 3 32-661 Bobrek	R14	160104	500	283,339	216,350	260,887
				R14	160106	100	57,795	29,320	36,370

5.	Stacja demontażu pojazdów	"TREVIRA" Wiesława Pawełczyk, Kazimierz Pawełczyk Spółka Jawna ul. Adama Mickiewicza 6 32-650 Kęty	ul. Wadowicka 84 32-600 Poręba Wielka	R14 i R15	160104	2 400	154,990	174,582	239,714
				R14 i R15	160106	300	24,728	15,545	7,700
6.	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	Surowce Wtórne Monika Ceremuga, ul. Przemysłowa 1 34-200 Sucha Beskidzka	ul. Przemysłowa 1 34-200 Sucha Beskidzka	R5 i R12	160104	1500	447,419	454,008	688,972
7.	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	„EURO-GROUP” S. C. Zbigniew Wilk, Bożena Hebda, Robert Wilk 32-444 Głogoczów 819	32-444 Głogoczów 819	R14	160104	1000	192,823	683,990	784,904
8.	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	Firma Handlowo Usługowa Piotr Barczyk, Chełm kolonia Grabie 64 32-340 Wolbrom	Chełm, kolonia Grabie 64 32-340 Wolbrom	R14	160104	270	118,055	137,055	186,240
9.	Stacja demontażu pojazdów	Tomasz Przybylski Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „Kronos” 32-060 Liszki 126	32-060 Liszki 126	R14 i R15	160104	1250	765,280	1 076,568	0,000
10.	Stacja demontażu pojazdów	Włodarski Leszek Firma Transportowo – Usługowo - Handlowa „ALLECH” ul. A. Mickiewicza 2A 32-566 Alwernia	ul. I. Krasickiego 16 32-566 Alwernia	R14 i R15	160104	2 000	0,000	81,430	114,860
11.	Stacja demontażu pojazdów	Anita Zawada Auto Części, Stacja demontażu pojazdów 32-700 Cikowice 236	32-700 Cikowice 236	R5 i R12	160104	2 500	0,000	0,000	155,651
				R5 i R12	160106	650	0,000	0,000	0,200



12.	Stacja demontażu pojazdów	CAROX M. Oleksy, R. Szewczyk Spółka Jawna, 34-654 Męcina 98	34-654 Męcina 98	R5 i R12	160104	1 200	820,044	869,105	746,952
13.	Stacja demontażu pojazdów	„OMEGA” S.C. Marcin Jankowiak, Przemysław Jankowiak ul. Ceramiczna 10 34-400 Nowy Targ	ul. Polna 56 34-400 Nowy Targ	R14 i R15	160104	2 000	77,270	1 478,500	683,160
				R14 i R15	160106	500	3,120	139,580	56,790
14.	Zakład przeróbki złomu	P.P.H.U. „EKO-MIECH” Zakład Przeróbki Złomu s. c. Ewelina Sukiennik, Krzysztof Gola Strzeżów Pierwszy 25 32-200 Miechów	Strzeżów Pierwszy 25 32-200 Miechów	R14	160104	700	427,967	283,481	242,973
15.	Stacja demontażu pojazdów	Grzesik Iwona Przedsiębiorstwo Usługowo – Handlowo -Produkcyjne „CADILAK” ul. Partyzantów 37 32-700 Bochnia	ul. Partyzantów 37 32-700 Bochnia	R14 i R15	160104	2 900	1 064,549	1 165,641	1 427,611
16.	Stacja demontażu pojazdów	Auto Serwis „OZET” Robert Ogorzałek ul. Węgierska 146 A 33-300 Nowy Sącz	ul. Węgierska 146A 33-300 Nowy Sącz	R14	160104	340	0,000	37,471	51,125
17.	Stacja demontażu pojazdów	„SURMETAL” Renata Walczak-Krężolek, Marek Krężolek Spółka jawna ul. Oracka 3/ 32-700 Bochnia	ul. Oracka 3/1 32-700 Bochnia	R14	160104	1 500	1 298,100	1 489,270	1 491,255
				R14	160106	360	0,000	219,364	29,285
18.	Stacja demontażu pojazdów	Firma Handlowo - Usługowa Adam i Rafał Kowalczyk s. c.	Siercza 370 32-020 Wieliczka	R14	160104	700	0,000	484,485	648,215

	wycofanych z eksploatacji	Siercza 370 32-020 Wieliczka		R14	160106	200	0,000	5,980	2,960
19.	Stacja demontażu pojazdów	STEBAR s.c. Barbara Steczko-Przybylska, Władysław Przybylski, Magdalena Przybylska, Tomasz Przybylski 32-060 Liszki 126	32-060 Liszki 126	R5 i R12	160104	2 400	0,000	0,000	1 130,522
20.	Stacja demontażu pojazdów w Brzesku	PRO-CAR Mieczysław Hebda, Celina Hebda ul. Szczepanowska 61 32-800 Brzesko	ul. Szczepanowska 61 32-800 Brzesko	R14	160104	2 200	0,000	0,000	1 828,328
21.	Stacja demontażu pojazdów	Auto Ziłom Szczerbowski Julia Szczerbowska, ul. Maksymiliana Marii Kolbego 13B 32-600 Oświęcim	ul. Maksymiliana Marii Kolbego 13B 32-600 Oświęcim	R5 i R12	160104	2 490	0,000	0,000	942,755
22.	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe EKO-RECYKLING Bałuchowska Bożena Górka 11 32-820 Szczurowa	Górka 11 32-820 Szczurowa	R14	160104	1 350	0,000	41,350	564,357
23.	Stacja demontażu pojazdów	Bąkowski Jan, ul. Kasztanowa 46 32-500 Chrzanów	ul. Kasztanowa 46 32-500 Chrzanów	R14	160104	500	192,872	185,826	256,882
24.	Stacja demontażu pojazdów	P.P.H.U. „SOLEX” Spółka jawna Solecki Bogusław & Solecki Zbigniew ul. Żuradzka 21B 32-300 Olkusz	ul. Żuradzka 21B 32-300 Olkusz	R14 i R15	160104	2 500	15,100	70,148	68,131
				R14 i R15	160106	1 000	47,090	34,500	10,240

25.	Stacja demontażu pojazdów	„AUTOZŁOM” s.c., Jentys Zdzisław, Koryczan Adam, Kozub Marian ul. Długa 24 32-540 Trzebinia	ul. Długa 24 32-540 Trzebinia	R14 i R15	160104	342	72,360	58,746	68,136
26.	Stacja demontażu pojazdów	Zakład Produkcyjno-Doświadczalny „PRO-DOS” Ada Kubik ul. Parkowa 26 32-329 Bolesław	ul. Parkowa 26 32-329 Bolesław	R14	160104	600	16,608	4,029	3,419
					160106	600	6,276	0,000	0,000
27.	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	AUTO PARTNER TRUCK Marek Górecki ul. Kolbego 13 32-600 Oświęcim	ul. Kolbego 13 32-600 Oświęcim	R14 i R15	160104	2 700	520,410	630,089	741,027
					R14 i R15	160106	300	2,120	0,898
28.	Stacja demontażu pojazdów	Firma Handlowo-Usługowo-Produkcyjna DREWMET Wacław Pajda, Józef Pajda Spółka jawna, ul. Nowa 10 32-031 Mogilany	ul. Nowa 10 32-031 Mogilany	R14	160104	2 230	15,060	23,700	0,000
29.	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe s.c. Czesław Wrona, Anna Wrona Sławomir Wrona Przebinia Narodowa 168 32-070 Czernichów	Przebinia Narodowa 168 32-070 Czernichów	R14	160104	1 150	340,162	312,380	212,770
					R14	160106	400	343,684	84,850
30.	Stacja demontażu pojazdów	Zakład Przerobu Złomu „ZŁOMEX” Spółka Akcyjna ul. Igołomska 27 31-983 Kraków	ul. Igołomska 27 31-983 Kraków	R14 i R15	160104	1 400	0,000	210,975	289,627

31.	Stacja demontażu pojazdów	Firma Handlowo-Usługowa „AXPOL” Józef Stachera ul. Kokotowska 12 30-477 Kraków	ul. Kokotowska 12 30-477 Kraków	R14 i R15	160104	700	122,702	80,858	60,412
				R14 i R15	160106	200	0,000	0,000	0,095
32.	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	Leszek Socha Firma Handlowa „CAR-LEDM” /Kaszów 509 32-060 Liszki	ul. Kościuszki 59 32-540 Trzebinia	R14 i R15	160104	2 230	256,824	421,500	618,130
33.	Stacja demontażu pojazdów	Zakład BUDOKOP Ryszard Kmita Damice 46 32-095 Iwanowice Dworskie	Przęsławice 38/5 32-104 Koniusza	R14 i R15	160104	2 400	270,463	187,879	328,160
34.	Stacja demontażu pojazdów	Centrum Motoryzacyjne Saska Sp. z o.o. ul. Saska 4 30-720 Kraków	ul. Saska 4 30-720 Kraków	R14	160104	500	314,589	379,724	273,956
35.	Stacja demontażu pojazdów	Jacek Wolak Firma Handlowo-Usługowo-Produkcyjna AUTOWOL, ul. Garncarska 22 32-410 Dobczyce	ul. Garncarska 22 32-410 Dobczyce	R14 i R15	160104	929,64	601,506	552,290	596,633
				R14 i R15	160106		0,400	11,330	4,171
36.	Stacja demontażu pojazdów	Marcin Łoboda Stacja Demontażu „SUPER AUTO-ZŁOM” ul. Igołomska 12F 31-983 Kraków	ul. Igołomska 12F 31-983 Kraków	R13	160104	1 150	424,900	304,310	294,224
				R13	160106	50	0,000	6,261	0,400
37.	Stacja demontażu pojazdów	Urszula Kurczych Firma Usługowo-Handlowa „ULTiM”-T.S. 1234567890-	Januszowice 116B 32-090 Słomniki	R14 i R15	160104	1 500	85,400	197,450	402,865

38.	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	F.H.U. Adam Kowalczyk Siercza 370 32-020 Wieliczka	Siercza 370 32-020 Wieliczka	R14	160104	700	370,985	484,485	0,000
					160106		14,890	5,980	0,000
39.	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ZŁOM-MET Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 6B lok.N 32-660 Chełmek	ul. Przemysłowa 6B lok.N 32-660 Chełmek	R12	160104	2 200	1 648,566	1 458,555	1 305,667
				R12	160106	201	85,775	28,718	8,830
40.	Stacja demontażu pojazdów mechanicznych	Agata Kostrz Skład Materiałów Budowlanych „Pabian” Stacja Demontażu Pojazdów Mechanicznych-Skup Złomu, Grabówki 189 32-020 Wieliczka	Grabówki 189 32-020 Wieliczka	R14 i R15	160104	300	527,698	458,296	517,843
				R14 i R15	160106	300	61,584	14,550	7,300
41.	Stacja demontażu pojazdów	Firma „AUTO-MAJER” Marek Majer ul. Krakowska 25 Dulowa 32-545 Karniowice	ul. Piłsudskiego 14 32-540 Trzebinia	R14	160104	1 440	220,680	290,554	403,468
42.	Stacja demontażu pojazdów	Firma Handlowa, Anna Bukowska, Przeginia Narodowa 33 32-070 Czernichów	Czernichów działka nr. 870 32-070 Czernichów	R14 i R15	160104	900	895,185	899,998	898,965
				R14 i R15	160106	200	199,965	184,112	124,720
43.	Stacja demontażu pojazdów	Krzysztof Guzik Firma Usługowo-Produkcyjno-Handlowa „AUTO-TECHNIK” Wola Batorska 99 32-077 Wola Batorska	32-077 Wola Batorska 99	R14	160104	35	101,326	102,960	100,563
				R14	160106	64	0,000	0,610	0,000

44.	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	Firma Wielobranżowa „SKAMET” Bogdan Skałba 38-241 Osobnica 421	Lipinki BN 38-305 Lipinki działka ew. nr 2026/34	R14 i R15	160104	490	341,820	258,985	345,379
45.	Stacja demontażu pojazdów	Firma Handlowo-Uslugowa „METAL-BAT” St. Kryjak ul. 3 Maja 67 34-240 Jordanów	ul. 3 Maja 67 34-240 Jordanów	R14 i R15	160104	2 800	617,094	536,354	668,975
				R14 i R15	160106	500	68,049	59,467	30,196
46.	Stacja demontażu pojazdów	Firma Handlowa „MAG-FERUM” Andrzej i Krzysztof Pietrzak Spółka jawna, ul. Węgierska 144D 33-300 Nowy Sącz	ul. Węgierska 144D 33-300 Nowy Sącz	R14 i R15	160104	450	449,153	536,354	668,975
				R14 i R15	160106	50	68,049	59,467	30,196
47.	Stacja demontażu pojazdów	Piotr Urbaniak Firma Handlowo-Uslugowa „AUTO-HOL” Raba Wyżna 209A 34-721 Raba Wyżna	34-721 Raba Wyżna 209A	R14 i R15	160104	2 300	166,199	210,232	223,760
48.	Stacja demontażu pojazdów	AUTO-KOMIS Halina Przybylska Ropica Polska 368 38-300 Gorlice	Ropica Polska 368 38-300 Gorlice	R14 i R15	160104	500	228,611	190,399	165,287
49.	Stacja demontażu pojazdów	Skup i Sprzedaż Surowców Wtórnych Stefan Łukaszka 34-745 Spytkowice 567	34-721 Raba Wyżna 256B	R14 i R15	160104	600	0,000	532,370	568,820
				R14 i R15	160106	600	0,000	24,000	23,900
50.	Stacja demontażu pojazdów	ZTSH TISBUD Jarosław Gargula, ul. Jana Pawła II 33-300 Nowy Sącz	ul. Jana Pawła II 33-300 Nowy Sącz	R14	160104	3 000	811,437	794,520	1 018,990
				R14	160106	1 000	0,160	15,770	7,570

51.	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „KOS” Jan Kos ul. Wczasowa 6 33-300 Nowy Sącz	ul. Skrzyńskich 17B 38-300 Gorlice	R14 i R15	160104	850	0,000	0,000	740,800
52.	Stacja demontażu pojazdów	Firma Handlowo-Uslugowa „ZEGLEN” Kazimiera Żegleń 32-434 Skomielna Biała 354	32-434 Skomielna Biała 354	R14 i R15	160104	500	321,855	270,800	245,352
				R14 i R15	160106		78,479	37,760	30,151
53.	Stacja demontażu pojazdów	Firma ROKICKI Spółka jawna ul. Ogrodowa 98 34-400 Nowy Targ	ul. Jana Pawła II 92 34-400 Nowy Targ	R14 i R15	160104	1 150	310,234	315,199	382,782
				R14 i R15	160106	50	46,068	0,000	0,000
54.	Stacja demontażu pojazdów	Maria Ruchała Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „RUCHAŁA” 33-312 Tęgoborze 298	33-312 Tęgoborze 298	R14 i R15	160104	2 800	1 276,587	1 256,495	1 306,615
				R14 i R15	160106	500	21,400	21,414	14,220
55.	Stacja demontażu pojazdów	Zygmunt Ogorzałek – Firma Handlowo-Uslugowa „OZET” Binczarowa 40 33-332 Florynka	ul. Węgierska 146A 33-300 Nowy Sącz	R14 i R15	160104	340	38,024	0,000	0,000
56.	Stacja demontażu pojazdów	Firma Handlowa "EKO" mgr Agata Respondek ul. Uroczna 26 33-300 Nowy Sącz	ul. Uroczna 26 33-300 Nowy Sącz	R14	160104	2 800	122,080	42,320	0,000
				R14	160106	500	10,130	19,070	0,000
57.	Stacja demontażu pojazdów	AUTO-ZŁOM Stacja Demontażu Pojazdów Mateusz Gubała 38-333 Zagórzany 724	38-333 Zagórzany 724	R14 i R15	160104	3 000	854,232	953,328	1 032,650
				R14 i R15	160106		3,432	4,840	4,884
58.	Stacja demontażu pojazdów	METALIC Spółka jawna Halina Janowiak, Stanisław Janowiak ul. Ceramiczna 10 34-400 Nowy Targ	ul. Ceramiczna 10 34-400 Nowy Targ	R14	160104	1 350	1 814,740	782,000	1 844,070
				R14	160106	1 350	872,180	498,990	404,370

59.	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Handlowe AGMET Agata Kurcz ul. Wiśniowieckiego 125 33-300 Nowy Sącz	ul. Wiśniowieckiego 125 33-300 Nowy Sącz	R12	160104	2 800	2 089,619	2 035,579	2 039,503
				R12	160106	500	205,370	198,600	93,900
60.	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe "PTAK" Jerzy Ptak ul. Tarnowska 140a 33-300 Nowy Sącz	ul. Tarnowska 140a 33-300 Nowy Sącz	R14 i R15	160104	3 000	727,876	715,864	679,227
61.	Stacja demontażu pojazdów	Firma Handlowo-Usługowa „ROMAR”, Broda Roman ul. Spyrkówka N lok. N 34-500 Zakopane	ul. Chyców Potok 34-500 Zakopane	R14	160104	850	352,600	300,940	298,647
				R14	160106	150	0,000	4,180	0,000
62.	Stacja demontażu pojazdów	Kasacja Pojazdów, AUTO-HANDEL, Konrad Górski Mystków N lok.N, 33-334 Kamionka Wielka	Mystków 37 33-334 Kamionka Wielka	R14 i R15	160104	3 000	1 351,342	1 079,350	308,961
				R14 i R15	160106	1 000	114,792	0,000	0,000
63.	Stacja demontażu w Borzęcinie	"MEGAMOT" Mieczysław Hebda 32-864 Gnojnik 478	ul. Szczepanowska 61 32-800 Brzesko / 32-825 Borzęcin 586j	R14 i R15	160104	2 200	1 918,346	2 502,243	946,031
64.	Stacja demontażu pojazdów	F.H.U. „INTERCONTINENTAL” Marek Zyguła ul. Św. Floriana 1, Ilkowice 33-131 Łęg Tarnowski	ul. Św. Floriana 1 Ilkowice 33-131 Łęg Tarnowski	R14	160104	290	798,010	566,466	684,654
65.	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „TOPICAR” Spółka Cywilna Tomasz Sysło, Piotr Siedlik ul. Cmentarna 20 33-100 Tarnów	ul. Cmentarna 20 33-100 Tarnów	R14 i R15	160104	1 820	732,027	650,110	684,654



66.	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	BRZOZ-CAR Michał Kowal ul. Warszawska 52 Brzozówka 33-140 Lisia Góra	ul. Warszawska 52 Brzozówka 33-140 Lisia Góra	R14	160104	1 300	703,821	594,612	608,737
67.	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „GRAVIS” Stanisław Kiełbasa ul. Złota Góra 27B Ilkowice	ul. Kolejowa 2 33-132 Niedomice	R12	160104	1 230	1 210,360	494,233	267,496
68.	Stacja demontażu pojazdów	Marek Greczkowski AUTO KOMPLEX Słupiec 234 33-230 Szczucin	Słupiec 234, 33-230 Szczucin	R14 i R15	160104	630	0,000	43,886	95,510
69.	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Komunikacji Samochodowej Sp. z o.o. ul. Braci Saków 5 33-100 Tarnów	ul. Braci Saków 5 33-100 Tarnów	R14 i R15	160104	1 800	215,629	322,316	6,916
70.	Stacja demontażu pojazdów	Piotr Szczerbowski, ul. Maksymiliana Marii Kolbego 13B 32-600 Oświęcim	ul. Maksymiliana Marii Kolbego 13B 32-600 Oświęcim	R14 i R15	160104	2 577	698,787	826,788	179,512
71.	Stacja demontażu pojazdów	„ZŁOMAK” Spółka Jawna S. Witkowski ul. Chemiczna 116 33-101 Tarnów	ul. Chemiczna 116 33-101 Tarnów	R12	160104	2 951	0,000	1 358,460	1 929,027
				R12	160106	50	0,000	1,085	1,085
72.	Stacja demontażu pojazdów	Zakład Złomowania Pojazdów "DESAL" S.C. D. Borowiec, J. Bystrowski Łukanowice 214 32-830 Wojnicz	Łukanowice 214 32-830 Wojnicz	R14 i R15	160104	2 400	724,449	647,462	831,776
suma						112 729,64	34 212,559	36 814,81	39 682,62

Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (przy pracy jednozmianowej)									
1.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Spółdzielnia Pracy „ARGO-FILM” ul. Praca 9/1 04-361 Warszawa	ul. Fabryczna 7a 33-100 Tarnów	R14 i R15	160211	500	0,000	14,537	46,046
				R14 i R15	160213	500	55,366	134,004	107,572
				R14 i R15	160214	800	442,264	406,064	419,342
				R14 i R15	200123	500	0,000	37,042	76,577
				R14 i R15	200135	600	42,467	190,835	238,846
				R14 i R15	200136	800	251,709	375,762	501,188
2.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu	CRT RECYKLING Spółka z o.o. ul. Aleksandra Puszkina 80 92-516 Łódź	Plac Kilińskiego 1/33A 32-660 Chełmek	R14 i R15	160211	500	60,209	0,000	3,66
				R14 i R15	160213	350	83,130	88,160	73,898
				R14 i R15	160214	250	0,000	86,452	111,388
				R14 i R15	200123	600	0,000	0,000	3,342
				R14 i R15	200135	1 000	115,296	63,652	100,960
				R14 i R15	200136	300	82,262	16,847	47,257
3.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Global Electro Trading	ul. Olszewskiego 25/A24 32-566 Alwernia	R14 i R15	160211	20	0,000	0,000	88,147
				R14 i R15	160213	700	159,539	182,891	181,335
				R14 i R15	160214	8 000	132,169	335,637	329,885
				R14 i R15	200123	30	0,000	0,000	44,35

		S.A./ BIOSYSTEM Spółka Akcyjna ul. Wodna 4 30-556 Kraków		R14 i R15	200135	2 302,5	650,533	1 126,690	1 051,299
				R14 i R15	200136	12 608	324,109	413,619	675,344
	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	30-556 Kraków	ul. Fabryczna 5 Bołęciny 32-540 Trzebinia	R14 i R15	160211	20	0,000	57,724	651,602
				R14 i R15	160213	700	0,000	0,000	19,327
				R14 i R15	160214	8 000	0,000	0,000	321,886
				R14 i R15	200123	30	0,000	85,890	1 768,972
				R14 i R15	200135	2 302,5	0,000	0,000	149,254
				R14 i R15	200136	12 608	0,000	0,000	414,470
4.	Stacja przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	'OMEGA' s.c. Marcin Janowiak, Przemysław Janowiak ul. Ceramiczna 10 34-400 Nowy Targ	ul. Polna 56 34-400 Nowy Targ	R15	200136	50	0,000	0,000	1,200
5.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	EKO SYSTEM Pietraszewski Spółka Jawna, Łęczkowice 114 32-015 Kłaj	Łęczkowice 114 32-015 Kłaj	R15	160211	600	33,954	29,804	47,424
				R15	160213	1 000	231,500	122,107	218,617
				R15	160214	2 500	583,900	279,666	548,933
				R15	200123	600	128,937	0,000	0,000
				R15	200135	1 000	763,500	1 259,673	861,320
				R15	200136	2 500	2 257,609	2 290,570	2 289,471

6.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	ECHRON Zakład Przetwarzania Odpadów, Zbigniew Chroniowski ul. M. Borelowskiego 27 33-300 Nowy Sącz	ul. Marcina Borelowskiego 27 33-300 Nowy Sącz	R15	160214	500	0,283	0,000	0,000
7.	Instalacja do przetwarzania zużytego sprzętu	"CREATIVE NET" Sp. z o.o. ul. Stanisława Żółkiewskiego 40 14 04-305 Warszawa	Pl. Kilińskiego 1/33A 32-660 Chełmek	R14 i R15	160213	500	31,546	0,900	0,000
				R14 i R15	160214	500	7,764	14,360	0,000
8.	Zakład demontażu odpadów wielkogabarytowych i urządzeń elektrycznych i elektronicznych	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. ul. Nowohucka 1 31-580 Kraków	ul. Nowohucka 1 31-580 Kraków	R14 i R15	160214	200	0,000	18,000	9,800
				R14 i R15	200136	300	41,040	69,700	86,800
9.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu	Firma TOMAD Adam Dziodzio ul. Biała 4 31-215 Kraków	ul. Kolejowa 39 32-322 Bukowno	R14 i R15	160211	140	112,557	13,712	119,060
				R14 i R15	160213	80	44,764	42,651	105,218
				R14 i R15	160214	150	109,634	136,926	182,572
				R14 i R15	200123	100	0,000	10,662	0,000
				R14 i R15	200135	220	215,936	199,060	181,860
				R14 i R15	200136	427	428,611	468,330	215,994

10.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowo-Produkcyjne „MOTOREX” s.c. Krzysztof Marciszewski, Antoni Małek ul. Kamienna 19B lok.L.3 30-001 Kraków	ul. Powstańców 50 31-422 Kraków	R12	160214	20	0,000	0,000	7,941
11.	Instalacja do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami EKO-PLUS S. C. Lesław Okoń, Błażej Stal, Maciej Stal ul. Biskupińska 15 30-832 Kraków	ul. Biskupińska 15 30-832 Kraków	R14 i R15	160211	120	0,050	3,398	2,920
				R14 i R15	160213	240	42,292	0,036	40,833
				R14 i R15	160214	240	86,154	39,027	352,708
				R14 i R15	200136	480	453,706	599,332	573,055
12.	Punkt demontażu zużytego sprzętu elektronicznego	GEOMAR RECYKLING Małgorzata Gofron ul. Drożdżowa 5 30-898 Kraków	ul. Drożdżowa 5 30-898 Kraków	R14	160213	150	4,073	2,958	3,503
				R14	160214	250	39,346	43,841	30,857
				R14	200135	50	0,000	0,123	0,000
				R14	200136	50	4,460	18,829	28,165
13.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowo-Produkcyjne „EKO-NEUTRAL-ELEKTRON” Sp. z o.o. ul Fryderyka Chopina 33A 38-320 Gorlice	ul Fryderyka Chopina 33A 38-320 Gorlice	R5 i R12	160211	150	11,314	0,000	0,822
				R5 i R12	160213	1 300	558,240	509,371	459,975
				R5 i R12	160214	1 400	25,152	22,260	11,100
				R5 i R12	200121	210	68,146	25,593	20,686
				R5 i R12	200123	150	0,185	0,000	0,030

				R5 i R12	200135	300	0,590	0,048	4,500
				R5 i R12	200136	400	0,527	0,000	0,000
14.	Zakład demontażu zużytego sprzętu elektrycznego	"KOLMET" H. Wróblewska, L. Wróblewski, ul. Klikowska 61 33-100 Tarnów	ul. Klikowska 61 33-100 Tarnów	R14 i R15	160214	40	9,828	4,200	4,100
				R14 i R15	200136	40	6,439	5,900	9,928
15.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Przedsiębiorstwo Inżynieryjne "TARCHEM" Sp. z o.o. ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego 24 33-101 Tarnów	ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego 24 33-101 Tarnów	R14	160213	650	0,016	0,000	0,000
16.	Instalacja do odzysku odpadów w procesie sorpcji	Zakład Usługowy „ECO-ROCK” Spółka jawna ul. Chemików 1/J-141 32-600 Oświęcim	ul. Chemików 1/J-141 32-600 Oświęcim	R14	160214	40 000	6,712	4,491	0,000
suma						106 523	8 707,818	9 851,334	13 845,339
<b>Spalarnie wyłącznie odpadów medycznych i weterynaryjnych</b>									
1.	Spalarnia odpadów medycznych i weterynaryjnych	Szpital Specjalistyczny im. Jędrzeja Śniadeckiego ul. Młyńska 10 33-300 Nowy Sącz	ul. Młyńska 10 33-300 Nowy Sącz/ Aleje Wolności 49 Nowy Sącz	D15	180102	21	1,210	0,000	0,000
				D15	180103	365	93,469	0,000	0,000
				brak kodu w decyzji	180104	brak kodu w decyzji	15,452	0,000	0,000

				D15	180106	4,2	0,039	0,000	0,000
				D15	180108	2	0,411	0,000	0,000
				D15	180182	7	0,553	0,000	0,000
				D15	180202	20	1,385	0,000	0,000
2.	Spalarnia odpadów medycznych i weterynaryjnych	Zakłady Sanitarne w Krakowie Sp. z o.o. ul. Dymarek 7 31-983 Kraków	ul. Dymarek 7 31-983 Kraków	D10	180101	3 260	2,982	2,392	2,665
					180102		39,914	55,871	89,989
					180103		2 540,937	2 654,317	3 427,627
					180104		17,685	62,621	125,019
					180106		11,043	12,703	14,770
					180107		0,705	2,072	6,642
					180108		12,172	15,591	14,216
					180109		11,806	14,638	28,364
					180110		0,001	0,010	0,011
					180182		7,551	12,946	26,678

					180201		0,532	0,067	0,643
					180202		32,114	37,701	37,573
					180203		1,600	1,855	13,545
					180205		0,349	6,136	6,773
					180206		6,827	0,366	0,031
					180208		0,023	0,204	0,413
suma						3 679,2	2 798,76	2 879,49	3 794,959
<b>Zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów</b> (poza zakładami, gdzie jest dokonywane wyłącznie sortowanie zużytych baterii lub zużytych akumulatorów):									
1.	Zakład przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów	Spółdzielnia Pracy "AGRO-FILM" ul. Paca 9/1 04-361 Warszawa	ul. Fabryczna 7a 33-100 Tarnów	R15	160602	70	6,579	10,0580	4,3510
				R4	160604	253	31,871	41,223	26,534
				R4	160605	305	45,866	57,658	114,486
				R15	200133	200	20,294	11,367	6,347
				R15	200134	200	65,795	132,586	124,896
2.	Zakład przetwarzania	Global Electro Trading S.A. ul. Wodna 4 30-556 Kraków	ul. K. Olszewskiego 25 Alwernia	R14 i R15	160605	100	0,607	0,000	0,000
				R14 i R15	200134	100	0,665	0,000	0,000
3.	Instalacja do produkcji	BOLESŁAW RECYCLING	ul. Kolejowa 37 32-332 Bukowno	R4 i R14 i R15	160604	6 000	146,327	71,983	292,270



	surowego tlenku cynku	Sp. z o.o. ul. Kolejowa 37 32-332 Bukowno		R4 i R14 i R15	160605	7 000	150,633	86,087	144,750
4.	Instalacja do odzysku surowców chemicznych wraz z oczyszczalnią	NYCZ INTERTRADE Sp. z o.o. ul. Płk. Dąbka 8c 30-732 Kraków	ul. Płk. Dąbka 8c 30-732 Kraków	D9	160606	500	45,726	342,221	486,310
5.	Instalacja do odzysku odpadów w procesie sorpcji	Zakład Usługowy "ECO-ROCK" Spółka Jawna ul. Chemików 1/J-141 32-600 Oświęcim	ul. Chemików 1/J-141 32-600 Oświęcim	R14	160606	40 000	0,000	0,000	3,226
				R14	160604	40 000	0,011	0,104	0,000
				R14	160605		0,013	0,052	0,000
suma					94 728	514,387	753,339	1 203,17	
<b>Instalacje regeneracji olejów odpadowych</b>									
1.	Instalacja do regeneracji olejów odpadowych	EUROBAC- Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 9 89-100 Paterek	ul. Dworcowa 2 32-540 Trzebinia	R9	130110	14 000	0,000	0,000	85,180
					130111		0,000	0,000	4,700
					130113		0,000	0,000	29,040
					130205		0,000	0,000	485,710
					130206		0,000	0,000	41,160

					130207		0,000	0,000	3,460
					130208		0,000	0,000	4 214,782
					130307		0,000	0,000	15,780
					130310		0,000	0,000	18,340
					130506		0,000	0,000	2,760
					130701		0,000	0,000	3,240
2.	instalacja do regeneracji olejów przepracowanych	VARIANT S.A. ul. Czerwieńskiego 3B 31-319 Kraków	ul. Dworcowa 2 32-540 Trzebinia	R9	130110	6 600	116,125	53,931	0,000
					130111		2,780	8,336	0,000
					130113		53,380	33,704	0,000
					130205		619,095	408,967	0,000
					130206		40,304	30,083	0,000
					130207		1,680	2,090	0,000
					130208	6 558	847,885	1 020,661	0,000
					130307	6 600	51,148	0,000	0,000
					130308		0,100	14,912	0,000
					130310		14,613	0,470	0,000
					130506		202,320	0,000	0,000

					130899		2,290	80,260	0,000
3.	Instalacja do odzysku surowców chemicznych wraz z oczyszczalnią ścieków przemysłowych	NYCZ INTERTRADE Sp. z o.o. ul. Płk. Dąbka 8c 30-732 Kraków	ul. Grabska 15 32-005 Niepołomice/ ul. Płk. Dąbka 8c 30-732 Kraków	R14	130105	1 000	127,983	110,909	106,660
				R14	130506	500	21,755	25,000	0,000
				R14	130507	500	78,272	240,901	73,758
				R14	130802	1 000	999,977	1 804,131	1 675,229
4.	Instalacja do paliw ciekłych	CLIF Sp. z o.o. ul. Grabska 11 32-005 Niepołomice	ul. Grabska 11 32-005 Niepołomice	R15	130105	1 050	0,000	19,054	0,000
				R15	130110		0,000	83,721	0,000
				R15	130111		0,000	1,215	0,000
				R15	130113		0,000	10,333	0,000
				R15	130204		0,000	15,255	0,000
5.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami EKO-PLUS S. C. Lesław Okoń, Błażej Stal, Maciej Stal ul. Biskupińska 15 30-832 Kraków	ul. Biskupińska 15 30-832 Kraków	R15	130105	600	0,000	0,240	0,000
				R15	130112	600	0,210	0,000	0,000
				R15	130207	600	0,633	0,019	0,000
6.	Oczyszczalnia ścieków	Zakład Usługowy "ECO-ROCK" Spółka Jawna ul. Chemików 1/J141 32-600 Oświęcim	ul. Chemików 1/J141 32-600 Oświęcim	D9 i R14	130105	80 000	0,000	68,396	142,855

7.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów - Mieszalnik	Zakład Utylizacji Odpadów Przemysłowych Zygmunt Pacanowski ul. Mrozowa 9a 31-752 Kraków	ul. Mrozowa 9a 31-752 Kraków	R12 i R13	130206	3 230	0,000	0,000	0,531
				R12 i R13	130506	3 230	0,000	0,000	0,020
suma						126 068	3 180,55	4 032,588	6 903,205
<b>Instalacje unieszkodliwiania PCB (poza spalarniami):</b>									
<b>olejów zawierających PCB</b>									
Brak instalacji									
<b>odpadów stałych zawierających PCB</b>									
Brak instalacji									
<b>Instalacje unieszkodliwiania przeterminowanych środków ochrony roślin</b>									
Brak instalacji									
<b>Spalarnie odpadów niebezpiecznych (poza spalarniami odpadów medycznych i weterynaryjnych), w tym spalarnie odpadów zawierających PCB</b>									
1.	Spalarnia	Zakłady Sanitarne w Krakowie Sp. z o.o. ul. Dymarek 7 31-983 Kraków	ul. Dymarek 7 31-983 Kraków	D10	020180	80	0,002	0,566	1,210
				D10	070513	15	0,000	0,000	0,116
				D10	190110	30	0,073	0,000	0,067
				D10	200131	45	0,150	0,495	0,210
suma						170	0,225	1,061	1,603

Instalacje do recyklingu zużytych opon									
1.	Instalacja do recyklingu zużytych opon	FBO RUBBER TECHNOLOGY Spółka Akcyjna ul. 1 Maja 100 32-340 Wolbrom	ul. 1 Maja 100 32-340 Wolbrom	R3 i R5	160103	3 000	1 375,555	1 040,600	540,820
2.	Instalacja do recyklingu zużytych opon	Zakład Przerobu Złomu „ZŁOMEX” Spółka Akcyjna ul. Igołomska 27 31-983 Kraków	ul. Igołomska 27 31-983 Kraków	R14	160103	20 000	0,00	4 594,540	5 763,600
3.	Instalacja do recyklingu zużytych opon	„PROFIL” Spółka jawna Anna i Piotr Baziak Krasne Potockie 88 33-394 Klęczany	Krasne Potockie 88 33-394 Klęczany	R3	160103	900	2 219,773	2 553,406	2 190,452
4.	Zakład demontażu odpadów wielkogabarytowych i urządzeń elektrycznych i elektronicznych	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. ul. Nowohucka 1 31-580 Kraków	ul. Nowohucka 1 31-580 Kraków	R15	160103	1 000	209,800	182,600	184,800
5.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów- rozdrabniacz WEIMA i LINDER	IB Spółka z o.o., Zakład Pracy Chronionej ul. Miłośników Podhala 1 34-425 Biały Dunajec	ul. Jana Pawła II 115 34-400 Nowy Targ	R12 i R15	160103	3 000	0,400	3,200	0,000
6.	Instalacja do odpadów selektywnie zebranych- belownica kanałowa PALLS CONTI 600 wraz	Przedsiębiorstwo Obrotu Surowcami Wtórnymi „SURPAP” s.c.	ul. Wyspiańskiego 3 33-300 Nowy Sącz	R15	160103	10	0,000	0,000	10,000

	z taśmociągami i podajnikami, wobulator do rozdrabniania odpadów	ul. Wyspiańskiego 3 33-300 Nowy Sącz							
suma						27 910	3 805,528	8 374,346	8 689,672
<b>Instalacje do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych (poza sortowniami)<sup>(1,2)</sup>:</b>									
<b>Papier i tektura</b>									
1.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	Fabryka Papieru i Tektury „BESKIDY” Spółka Akcyjna ul. Chopina 1 34-100 Wadowice	ul. Chopina 1 34-100 Wadowice	R14	150101	30 000	5 801,147	4 820,000	6 158,480
2.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów- młynek, belownica	EKO-FOL-MET Marek Czelusta ul. Stanisława Wyspiańskiego 38 33-300 Nowy Sącz	ul. Stanisława Wyspiańskiego 38 33-300 Nowy Sącz	R14	150101	200	0,000	4,200	39,300
3.	Piec C.O. połączony z automatycznym zespołem spalania trocin	Wiesław Mucha Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo-Usługowe Mebli Tapicerowanych "KANITA" EKSPORT-IMPORT ul. Wiejska 18 32-300 Olkusz	ul. Wyzwolenia 32-329 Bolesław	R1	150101	0,1	0,300	0,100	0,200

4.	Maszyna papiernicza	Ludwik Stefaniszyn Zakład Produkcji Papieru Toaletowego "PAPTOL" ul. Deszczowa 10 31-985 Kraków	ul. Deszczowa 10 31-985 Kraków	R3 i R14	150101	100	0,000	2,828	0,450
5.	Obcinarka-bigownica	EKO-GEMINI Sp. z o.o. ul. Lenartowicza 74/32 34-120 Andrychów	ul. Piastowska 52 Łęki 32-651 Nowa Wieś	R14	150101	300	151,840	97,180	138,160
6.	Instalacja spalania odpadów z drewna-kotłownia zakładowa	Gorlickie Przedsiębiorstwo Przemysłu Drzewnego „FOREST” Sp. z o.o. ul. Biecka 9 38-300 Gorlice	ul. Biecka 9 38-300 Gorlice	R1	150101	1	0,600	0,800	0,400
7.	Kompostownia odpadów selektywnie zebranych	KOMPOSTECH Sp. z o.o. ul. Wiklinowa 4A 33-300 Nowy Sącz	ul. Wiklinowa 4A 33-300 Nowy Sącz	R3	150101	1 200	0,000	0,200	0,000
8.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów- młynek	EKOTAR Sp. z o.o. ul. Chemiczna 113 33-100 Tarnów	ul. Chemiczna 113 33-100 Tarnów	R14 i R15	150101	2 000	25,880	0,000	0,000
9.	Instalacja do odzysku odpadów w procesie sorpcji	Zakład Usługowy „ECO-ROCK” Spółka jawna ul. Chemików 1/J-141 32-600 Oświęcim	ul. Chemików 1/J-141 32-600 Oświęcim	R14	150101	40 000	3,589	3,142	0,000

10.	Instalacja do odpadów selektywnie zebranych-belownica kanałowa PALLS CONTI 600 wraz z taśmociągami i podajnikami, wobulator do rozdrabniania odpadów	Przedsiębiorstwo Obrotu Surowcami Wtórnymi „SURPAP” s.c. ul. Wyspiańskiego 3 33-300 Nowy Sącz	ul. Wyspiańskiego 3 33-300 Nowy Sącz	R15	150101	180	0,000	0,000	29 693,926
suma						73 981,1	5 983,356	4 928,45	36 030,916
<b>Metale</b>									
1.	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów	P.P.H.U. PARMET - BIS Spółka Jawna Jacek Szemik, Joanna Malik-Szemik, ul. Zachodnia 1 32-652 Bulowice	ul. Zachodnia 1 32-652 Bulowice	brak kodu w decyzji	150104	brak kodu w decyzji	0,000	1,526	9,072
2.	Instalacja do odlewania aluminium	Przedsiębiorstwo Metali Nieżelaznych "BOBREK" Spółka Jawna Krzysztof i Paweł Kleszcz Bronisław Koźbiał ul. Krakowska 1A 32-661 Bobrek	ul. Krakowska 1A 32-661 Bobrek	R14 i R4	150104	500	0,000	7,490	475,449
3.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów-linia do przerobu metali	"RE-SORT" s.c. Jarosław Woźniak, Ryszard Zimowski ul. Ks. J. Popiełuszki 65/A	ul. Kościuszki 59 32-540 Trzebinia	R15	150104	150	0,000	115,600	146,000



		97-200 Tomaszów Mazowiecki							
4.	Instalacja do wtórnego wytopu metali nieżelaznych-piecy topliwne	NICROMET Sp. z o.o. Spółka komandytowa ul. W. Witosa 28 43-512 Bestwina	ul. Piłsudskiego 23 32-050 Skawina ul. Pławska 1 32-600 Oświęcim	R4	150104	5 000	366,000	134,9	84,200
5.	Instalacja do wytopu stali-piec konwertowy	ARCELORMITTAL POLAND Spółka Akcyjna Al. J. Piłsudskiego 92 41-308 Dąbrowa Górnicza	ul. Ujastek 1 30-969 Kraków	R4	150104	200	0,000	0,000	77,800
6.	Linia do produkcji opakowań z tworzyw sztucznych	Zakład Produkcyjno-Handlowy „ADER” Gwóźdź Jolanta Zakład Pracy Chronionej Włostowie 44 32-130 Koszyce	Włostowie 44 32-130 Koszyce	R14	150104	10 000	9,600	4,000	10,000
7.	Piec do wytapiania żeliwa i staliwa	METALODLEW Spółka Akcyjna ul. Ujastek 1 30-969 Kraków	ul. Ujastek 1 30-969 Kraków	R14	150104	3	0,140	0,700	0,400
8.	Instalacja do wtórnego przetapiania stopów i odlewania gąsek	ALUMETAL Spółka Akcyjna ul. T. Kościuszki 111 32-650 Kęty	al. Wojska Polskiego 17 32-650 Kęty	R14 i R15	150104	4 000	316,000	438,900	412,600

9.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów-strzępiarka	Firma Handlowa „MAG-FERUM” Andrzej i Krzysztof Pietrzak Spółka jawna ul. Węgierska 144D 33-300 Nowy Sącz	ul. Węgierska 144D 33-300 Nowy Sącz	R12	150104	2 900	0,000	0,000	1 476,572
10.	Instalacja do odzysku odpadów w procesie sorpcji	Zakład Usługowy „ECO-ROCK” Spółka jawna ul. Chemików 1/J-141 32-600 Oświęcim	ul. Chemików 1/J-141 32-600 Oświęcim	R14	150104	40 000	2,099	20,545	0,000
suma						62 753	693,839	723,661	2 692,093
<b>Szkło</b>									
1.	Wanna szklarska	Huta Szkła "ŁADNA" inż. Janusz Fistek, ul. Ładna 15 33-156 Skrzyszów	ul. Ładna 15 33-156 Skrzyszów	R14 i R5	150107	3 500	3 496,030	3 355,770	3 264,050
2.	Zespół maszyn kruszących i sortujących-mobilny węzeł MCE	"NRR GRUPA POLDIM" Sp. z o.o. Sieradza 190 33-240 Żabno	Sieradza 190 33-240 Żabno	R5	150107	25 000	5 850,000	8 905,7800	3 391,430
3.	Wanna szklarska	Huta Szkła i Kryształów „ALICJA-WATRA” Sp. z o.o. ul. Spokojna 14A 33-103 Tarnów	ul. Spokojna 14A 33-103 Tarnów	R5	150107	600	40,750	299,680	24,500

4.	Instalacja mechaniczna- kruszązarka	EKOTAR Sp. z o.o. ul. Chemiczna 113 33-100 Tarnów	ul. Chemiczna 113 33-100 Tarnów	R5	150107	25 000	25 000,000	21 104,420	23 161,700
5.	Instalacja do odzysku odpadów w procesie sorpcji	Zakład Usługowy „ECO-ROCK” Spółka jawna ul. Chemiczków 1/J-141 32-600 Oświęcim	ul. Chemiczków 1/J-141 32-600 Oświęcim	R14	150107	40 000	3,390	5,800	0,000
suma						94 100	34 390,17	33 671,45	29 841,68
<b>Tworzywa sztuczne</b>									
1.	Młyn do tworzyw sztucznych	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo- Usługowe „PETROPLAST” Sp. z o.o. ul. Juliusza HR. Tarnowskiego 3 34-200 Sucha Beskidzka	ul. Juliusza HR. Tarnowskiego 3 34-200 Sucha Beskidzka	R14 – w decyzji brak R, podano z zestawienia	150102	100	6,070	22,260	0,000
2.	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych - wyłaczarka do regranulacji	Firma Produkcyjno- Handlowo-Usługowa Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych Mieczysław ul. Główna 81 32-329 Bolesław	ul. Główna 81 32-329 Bolesław	R14	150102	120	41,100	45,900	45,700
3.	Instalacja mechaniczno- biologicznego	QUICKPACK POLSKA Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 47	ul. Kwiatkowskiego 8 33-101 Tarnów	R3	150102	10 000	854,553	0,000	0,000

	wytwarzania odpadów - Regranularka	28-300 Jędrzejów							
4.	Linia do granulacji tworzyw sztucznych	Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych „INGREMIO-PESZEL” Kotulski Zbigniew ul. Laskowska 93 32-329 Bolesław	ul. Laskowska 93 32-329 Bolesław	R3	150102	21,3	17,735	20,998	20,998
5.	Instalacja do recyklingu - młyn do tworzyw sztucznych	Zakład Wielobranżowy „RINGO” s.c. Grzegorz Mitoraj, Stanisław Mitoraj ul. Starowiślna 20a 32-600 Oświęcim	ul. Starowiślna 20a 32-600 Oświęcim	R14	150102	80	22,100	0,000	0,000
6.	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów- przetłaczarka	P.P.H.U. PARMET - BIS Spółka Jawna Jacek Szemik, Joanna Malik-Szemik, ul. Zachodnia 1 32-652 Bulowice	ul. Zachodnia 1 32-652 Bulowice	R3 i R11 i R12	150102	2 200	50,878	18,074	190,315
7.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych - regranularka	Maciej Pękala „PLAST MM” ul. Słowackiego 3D 32-650 Kęty	ul. Słowackiego 3D 32-650 Kęty	R3 i R14	150102	2 000	87,330	120,379	116,111
8.	Instalacja do recyklingu odpadów	"Beskidzkie Centrum Recyklingu" Sp. z o.o. ul. Hałcanowska 68	ul. Kilińskiego 2c 34-120 Andrychów	R14 i R15	150102	10 000	0,000	108,330	112,760

	opakowaniowych	43-300 Bielsko-Biała							
9.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów-linia do granulacji/wytłaczarka	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe EKO-RECYKLING Sp. z o.o. ul. Kopalniana 1 32-590 Libiąż	ul. Kopalniana 1 32-590 Libiąż	R3 i R15	150102	2 500	1 614,900	1 473,500	1 332,500
10.	Mechaniczna linia recyklingu tworzyw sztucznych	„TWORZYWA-OJCIEC I SYN” s.c. Tadeusz Rusinek, Dawid Rusinek ul. Zielona 7 34-114 Brzeźnica	ul. Zielona 7 34-114 Brzeźnica	R3 i R15	150102	730	425,625	331,886	387,226
11.	Mechaniczna linia recyklingu tworzyw sztucznych	Szczepan Galus F.H.U.P. „GAL-PLAST RECYKLING” 33-207 Radgoszcz 80	33-207 Radgoszcz 80	R3 i R14	150102	2 000	180,500	444,800	583,000
12.	Linia do recyklingu tworzyw sztucznych	ZPHU „EKOMIX” Elżbieta Wcisło 34-108 Frydrychowice 127	34-108 Frydrychowice 127	R15	150102	50	152,900	192,600	93,200
13.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów-kruszarca i młyn UNIKASSET V.C. 248	Adam Ogiegło P.H.U. MDA, ul. Władysława Broniewskiego 8/A 34-120 Andrychów	ul. Ofiar Oświęcimia 55A 32-620 Brzeszcze	R3	150102	3 500	19,497	17,845	131,837

14.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych-młyn	Paw Dawid Skup i Przetwórstwo Surowców Wtórnych ul. 3-go Maja 31 32-650 Kęty	ul. Fabryczna 15 A 32-650 Kęty	R3 i R11	150102	100	0,000	0,000	145,900
15.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów-młynek, belownica	EKO-FOL-MET Marek Czelusta ul. Stanisława Wyspiańskiego 38 33-300 Nowy Sącz	ul. Stanisława Wyspiańskiego 38 33-300 Nowy Sącz	R14	150102	400	0,000	1,500	10,900
16.	Instalacja do regranulacji tworzyw sztucznych	„LIGERO” Sp. z o.o. ul. Mokra 7H 32-005 Niepołomice	ul. Mokra 7H 32-005 Niepołomice	R3	150102	2 400	0,000	616,860	1 499,600
17.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	Firma Handlowo-Usługowo-Produkcyjna, ASEO Kasjan Rogóż ul. Polskiego Czerwonego Krzyża 16 33-100 Tarnów	ul. Fabryczna 21 33-132 Niedomice	R3	150102	240	30,110	17,480	99,280
18.	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych-linia 1, linia 2	Agnieszka Socholik – EKO-RECPET Łazy 108 C 32-Jerzmanowice	ul. Woleńska 15 33-130 Radłów	R3 i R14	150102	1 600	151,743	263,942	434,941
19.	Instalacja do recyklingu opakowań-młyn, przekaźnik płomieniowy, silos	Nycz Jarosław Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „TRANSPLAST”	ul. Kleparz 6 32-650 Kęty	R15	150102	400	0,000	56,810	71,599

	zbiorczy, szreder, kruszarza	ul. Kleparz 6 32-650 Kęty							
20.	Instalacja do recyklingu - młyn do tworzyw sztucznych	Michał Brózda P.P.H.U. RE-PLAST ul. Szpitalna 102/10 32-600 Oświęcim	ul. Maksymiliana Marii Kolbego 15 32-600 Oświęcim	R3	150102	1 500	0,000	175,845	0,000
21.	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	ZBD Sp. z o.o., spółka komandytowa ul. Jagodowa 61 33-300 Nowy Sącz	ul. Jagodowa 61 33-300 Nowy Sącz	R14	150102	1 700	0,000	0,000	238,000
22.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów-Młynec do mielenia tworzyw sztucznych	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo- Usługowe „ELGOTECH” Jerzy Znamirowski ul. Krakowskie Przedmieście 53 32-087 Zielonki	ul. Krakowskie Przedmieście 53 32-087 Zielonki	R14	150102	0,5	0,430	0,400	0,000
23.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych- linia do produkcji opakowań z tworzyw sztucznych	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo- Usługowe BINIO-RECYCLING ul. Widna 30 31-464 Kraków	34-124 Klecza Dolna 122	R3 i R14	150102	1 500	103,55	139,64	77,791
	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych- linia do produkcji przemiałów z tworzyw sztucznych				150102		219,41		

24.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów-młyn	BECKER Spółka z ograniczona odpowiedzialnością Droginia 247 32-400 Myślenice	ul. Spółdzielcza 34 32-406 Zakliczyn	R14	150102	750	666,500	738,800	724,800
25.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów-młynek	Andrzej Balon ANDREX-RECYCLING, ul. Moniuszki 15/33 31-523 Kraków	ul. Komorów 107/4 32-200 Miechów	R14	150102	150	12,361	15,670	251,540
26.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów-młyn	Ewa Dołęga-Dudek WTÓRPOŁ RECYKLING, ul. Henryka Siemiradzkiego 10/2 31-137 Kraków	32-067 Tenczynek 18B	R14	150102	50	36,010	1,680	0,000
27.	Linia do recyklingu materiałowego tworzyw sztucznych-EREMA z systemem myjek	OLIMAR Sp. z o.o. ul. Św. Filipa 23 31-150 Kraków	ul. Wodna 11 32-020 Wieliczka	R5	150102	5 500	4 127,000	3 762,000	3 804,600
28.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	Radosław Rokosz Firma Remontowo-Budowlana „RAGAR” os. Tysiąclecia 35/16 31-610 Kraków	ul. Biecka 17 31-610 Gorlice	R5 i R15	150102	800	174,750	171,009	110,380
29.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych - młyn	Krystyna Ryło Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowo-Produkcyjne „MIDO” ul. Rzemieśnicza 16a 32-080 Zabierzów	ul. Rzemieśnicza 16a 32-080 Zabierzów	R14	150102	150	0.980	1,890	2,790



30.	Recykling odpadów opakowaniowych - młynek	GRANPET Sp. z o.o. Bogucin Duży 67 32-310 Klucze	Bogucin Duży 67 32-310 Klucze	R14	150102	10	9,800	6,110	10,760
31.	Zakład przetwarzania tworzyw sztucznych	F.H.P. „MAGMA” Mariusz Banach, Ciszowice 25A 32-250 Charsznica	Ciszowice 25A 32-250 Charsznica	R14	150102	500	0,000	0,000	44,617
32.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów- rozdrabniarka	Zakład Utylizacji Odpadów Przemysłowych Zygmunt Pacanowski ul. Mrozowa 9a 31-752 Kraków	ul. Mrozowa 9a 31-752 Kraków	R12 i R13	150102	15	0,000	28,500	1,000
33.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych- młynki do tworzyw sztucznych, regranuralka, wtryskarki	Maria Szymoniak Wytwarzanie Artykułów z Tworzyw Sztucznych „MARLUX” 32-425 Trzemeśnia 73	32-425 Trzemeśnia 73	R3 i R5	150102	700	32,200	0,000	47,600
34.	Linia do recyklingu	Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych 32-015 Kłaj 400	32-015 Kłaj 400	R14	150102	15 000	267,715	247,740	170,650
35.	Instalacja do regeneracji- rozdrabniacz Lindner	Sroka Bogusław „RABFOL” Producent Foli Polietylowych, Zakład Produkcji Torfowej	ul. Norwida 33 34-700 Rabka-Zdrój	R3 i R14	150102	1 000	421,160	650,940	567,630

		ul. Norwida 33 34-700 Rabka-Zdrój							
36.	Linia do recyklingu tworzyw sztucznych	Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych Sp. z o.o. 32-015 Kłaj 400	32-015 Kłaj 400	R14 i R5	150102	15 000	267,715	247,740	170,650
37.	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych - granularka	Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych „MIKFOL” ul. J. Marka 28 34-600 Limanowa	ul. J. Marka 28 34-600 Limanowa	R14	150102	12	10,000	10,000	12,000
38.	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	Zakład Budowy Dróg Włodzimierz Gryźło ul. Jagodowa 61 33-300 Nowy Sącz	ul. Jagodowa 61 33-300 Nowy Sącz	R5	150102	1 700	118,500	0,000	0,000
39.	Instalacja do mechanicznej obróbki tworzyw sztucznych	„EUROPAK” s.c. ul. Szklarniowa 12 33-111 Tarnów	ul. Do Huty 31 33-100 Tarnów	R14	150102	1 000	0,210	0,098	0,023
40.	Zespół rozdrabniania CO myjąco-granulujący	K&K RECYKLING SYSTEM Leszek Kuta ul. Szczepanowska 47 32-800 Brzesko	ul. Szczepanowska 47 32-800 Brzesko	R14	150102	3 000	588,687	1 295,000	1 550,000
41.	Instalacja do przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych-młynek	„ELMARK TARNÓW” Krystyna Słowikowska ul. Wilhelma Beckera 6 33-100 Tarnów	ul. Wilhelma Beckera 6 33-100 Tarnów	R3	150102	150	3,028	0,000	6,916

42.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów-młynek	EKOTAR Sp. z o.o. ul. Chemiczna 113 33-100 Tarnów	ul. Chemiczna 113 33-100 Tarnów	R14 i R15	150102	2 200	31,840	0,000	0,000
43.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych-	Adela Migda "MIGDA SERVICE" Śmigno 139 33-140 Lisia Góra	Śmigno 139 33-140 Lisia Góra	R5	150102	400	470,146	327,195	399,840
44.	Instalacja do odzysku odpadów w procesie sorpcji	Zakład Usługowy „ECO-ROCK” Spółka jawna ul. Chemików 1/J-141 32-600 Oświęcim	ul. Chemików 1/J-141 32-600 Oświęcim	R14	150102	40 000	20,947	5,084	0,000
45.	Instalacja do odpadów selektywnie zebranych-belownica kanałowa PALLS CONTI 600 wraz z taśmociągami i podajnikami, wobulator do rozdrabniania odpadów	Przedsiębiorstwo Obrotu Surowcami Wtórnymi „SURPAP” s.c. ul. Wyspiańskiego 33-300 Nowy Sącz	ul. Wyspiańskiego 3 33-300 Nowy Sącz	R15	150102	70	0,000	0,000	3 195,254
suma						131298,8	11 237	11 874,82	16 970,386
<b>Drewno</b>									
1.	Piec kręgowy Hoffmana	EKO-OLIMP Sp. z o.o., Łukowa 81 33-140 Lisia Góra	Łukowa 81 33-140 Lisia Góra	R1	150103	600	0,096	0,240	28,830

2.	Piec C.O. połączony z automatycznym zespołem spalania trocin	Wiesław Mucha Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo- Usługowe Mebli Tapicerowanych "KANITA" EKSPORT- IMPORT ul. Wiejska 18 32-300 Olkusz	ul. Wyzwolenia 32-329 Bolesław	R1	150103	1,100	0,900	1,400	1,600
3.	Instalacja do spalania odpadów z drewna - ECOVEX	Adam Krawczyk Zakład Produkcyjno-Handlowy "CRAWTICO" ul. Słowiańska 52 32-447 Siepraw	ul. Słowiańska 52 32-447 Siepraw	R1	150103	0,400	0,100	0,100	0,100
4.	Kocioł do spalania odpadów z drewna	„TEXPOL” Sp. z o.o. ul. Łany 4 32-700 Bochnia	ul. Łany 4 32-700 Bochnia	R14	150103	300	0,000	2,840	1,200
5.	Instalacja kompostowania tlenowego odpadów organicznych-kompostownia	„BM RECYKLING” Sp. z o.o. ul. Tkacka 30 34-120 Andrychów	ul. Powstańców Styczniowych 15 32-500 Chrzanów	R3	150103	4 000	0,000	0,000	526,41
6.	Linia do produkcji palet drewnianych	PALETA-TRANS-DREW s.c. Lucyna Wróbel Wola Dębińska 318 32-825 Dębno	Wola Dębińska 318 32-825 Dębno	R14	150103	400	227,900	232,800	213,000

7.	Instalacja do odzysku odpadów w procesie sorpcji	Zakład Usługowy „ECO-ROCK” Spółka jawna ul. Chemików 1/J-141 32-600 Oświęcim	ul. Chemików 1/J-141 32-600 Oświęcim	R14	150103	40 000	2,926	5,450	0,000
8.	Instalacja do odpadów selektywnie zebranych-belownica kanałowa PALLS CONTI 600 wraz z taśmociągami i podajnikami, wobulator do rozdrabniania odpadów	Przedsiębiorstwo Obrotu Surowcami Wtórnymi „SURPAP” s.c. ul. Wyspiańskiego 3 33-300 Nowy Sącz	ul. Wyspiańskiego 3 33-300 Nowy Sącz	R15	150103	20	0,150	14,550	0,670
suma						44 420	232,072	257,38	771,81
<b>Inne</b>									
1.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	Fabryka Papieru i Tektury „BESKIDY” Spółka Akcyjna, ul. Chopina 1 34-100 Wadowice	ul. Chopina 1 34-100 Wadowice	R14	150105	10 000	756,009	1 278,300	1 226,040
				R14	150106	4 000	0,000	139,700	418,420
				R14	150109	3 000	162,855	16,900	0,000
2.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych - regranularka	Maciej Pękala „PLAST MM” ul. Słowackiego 3D 32-650 Kęty	ul. Słowackiego 3D 32-650 Kęty	R3 i R14	150105	2 000	4,520	5,270	3.600
				R3 i R14	150106	2 000	16,864	32,956	23,932
				R3 i R14	150110	2 000	0,000	158,526	108,380

3.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów-linia do granulacji/wytlaczarka	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe EKO-RECYKLING Sp. z o.o. ul. Kopalniana 1 32-590 Libiąż	ul. Kopalniana 1 32-590 Libiąż	R3 i R15	150106	1 000	19,400	0,300	0,000
4.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów-kruszarca i młyn UNIKASSET V.C. 248	Adam Ogiegło P.H.U. MDA, ul. Władysława Broniewskiego 8/A 34-120 Andrychów	ul. Ofiar Oświęcimia 55A 32-620 Brzeszcze	R3	150105	3 500	0,000	1,708	0,000
5.	Instalacja do odzysku odpadów-młyn do rozdrabniania odpadów	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „YOUR PARTNER” Aleksandra Smolińska ul. Ludwika Solskiego 27 32-800 Brzesko	ul. Okulickiego 11 32-800 Brzesko	R1	150105	200	6,680	7,085	6,680
6.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	Firma Handlowo-Usługowo-Produkcyjna, ASEO Kasjan Rogóż, ul. Polskiego Czerwonego Krzyża 16 33-100 Tarnów	ul. Fabryczna 21 33-132 Niedomice	R3	150106	200	0,000	41,370	37,660
7.	Instalacja do produkcji surowego tlenku cynku	BOLESŁAW RECYCLING Sp. z o.o. ul. Kolejowa 37 32-332 Bukowno	ul. Kolejowa 37 32-332 Bukowno	R4 i R14	150110	3	0,216	4,836	8,541

8.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami EKO-PLUS S.C. Lesław Okoń, Błażej Stal, Maciej	ul. Biskupińska 15 30-832 Kraków	R15	150110	600	9,86	7,19	14,641
	Instalacja do odzysku opakowań po substancjach niebezpiecznych	Stal ul. Biskupińska 15 30-832 Kraków		R14	150110	50	19,755	31,109	48,56
9.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów-rozdrabniarka	Zakład Utylizacji Odpadów Przemysłowych Zygmunt Pacanowski ul. Mrozowa 9a 31-752 Kraków	ul. Mrozowa 9a 31-752 Kraków	R14 i R15	150105	100	41,500	5,221	1,238
				R12 i R13	150106	100	0,000	4,120	65
				R12 i R13	150110	90	2947	29	154,150
10.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych-kercher	MEEEX-AG AGROMUS E. Sikora, M. Sikora ul. Borowcowa K/126 32-500 Chrzanów	ul. Borowcowa K/126 32-500 Chrzanów	R14	150106	3	6,740	6,230	0,000
11.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów-młynek	EKOTAR Sp. z o.o. ul. Chemiczna 113 33-100 Tarnów	ul. Chemiczna 113 33-100 Tarnów	R14 i R15	150105	600	27,350	0,000	0,000
12.	Instalacja do odzysku odpadów w procesie sorpcji	Zakład Usługowy „ECO-ROCK” Spółka jawna ul. Chemików 1/J-141 32-600 Oświęcim	ul. Chemików 1/J-141 32-600 Oświęcim	R14	150105	40 000	68,140	0,500	0,000
				R14	150106		144,070	0,000	0,000

11.	Instalacja do odpadów selektywnie zebranych-belownica kanałowa PALLS CONTI 600 wraz z taśmociągami i podajnikami, wobulator do rozdrabniania odpadów	Przedsiębiorstwo Obrotu Surowcami Wtórnymi „SURPAP” s.c. ul. Wyspiańskiego 3 33-300 Nowy Sącz	ul. Wyspiańskiego 3 33-300 Nowy Sącz	R15	150105	35	0,000	35,000	0,000
				R15	150106	20	0,000	18,280	0,000
suma						70 501	4 230,959	1 823,601	2 113,242

<sup>1)</sup>Sortownie odpadów opakowaniowych należy wskazać w tabeli 17.

<sup>2)</sup>Należy pogrupować wg następujących frakcji: papier i tektura, metale, szkło, tworzywa sztuczne, drewno.



### *Stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji*

W 2013 roku na terenie województwa małopolskiego funkcjonowały 72 stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji. Łączne moce przerobowe tych instalacji wynosiły ok. 112 000 Mg/rok i znacznie przewyższają zapotrzebowanie w tym zakresie. Według danych z WSO w 2013 r. wytworzonych zostało 39 682,62 Mg zużytych lub nienadających do użytkowania pojazdów.

### *Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego*

Według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. w województwie małopolskim funkcjonowało 16 zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego o łącznych mocach przerobowych 106 523 Mg/rok. W 2013 r. w zakładach tych zagospodarowano łącznie 13 845,339 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Instalacje te w pełni pokrywają zapotrzebowanie województwa małopolskiego w tym zakresie.

### *Instalacje regeneracji olejów odpadowych*

Na terenie województwa małopolskiego na koniec 2013 r. działało 7 instalacji do regeneracji olejów odpadowych o łącznych zdolnościach przerobowych 126 068 Mg/rok, w których zagospodarowano w sumie 6 903,205 Mg odpadów tego rodzaju.

### *Instalacje do zagospodarowania odpadów medycznych i weterynaryjnych*

W latach 2011-2013 odpady medyczne i weterynaryjne unieszkodliwiane były w 2 spalarniach odpadów medycznych i weterynaryjnych. Na koniec 2013 roku funkcjonowała jedynie jedna z nich o mocach przerobowych 3 260 Mg/rok, w której unieszkodliwieniu poddano 3 794,959 Mg, co oznacza brak wystarczających mocy przerobowych do właściwego zagospodarowania ww. odpadów generowanych na terenie województwa małopolskiego.

### *Zakłady przetwarzania zużytych baterii i zużytych akumulatorów*

Według danych z bazy WSO na terenie województwa małopolskiego (stan na dzień 31 grudnia 2013 r.) funkcjonowało 5 instalacji przyjmujących do odzysku zużyte baterie i zużyte akumulatory o łącznych mocach przerobowych ok. 94,7 tys. Mg/rok, przewyższających znacznie zapotrzebowanie województwa w tym zakresie.

#### *Instalacje do recyklingu zużytych opon*

Na terenie województwa małopolskiego funkcjonowało 6 instalacji do regeneracji zużytych opon o łącznych zdolnościach przerobowych wynoszących w 2013 roku 27 910 Mg rocznie. W odniesieniu do ilości wytworzonych odpadów tego rodzaju widoczna jest znaczna nadwyżka mocy przerobowych instalacji do recyklingu zużytych opon.

#### *Instalacje do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych*

W latach 2011-2013 na terenie województwa małopolskiego funkcjonowało 89 przedsiębiorstw prowadzących działalność w zakresie odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych z papieru i tektury, metali, szkła, tworzyw sztucznych i drewna oraz innych odpadów. Łączne moce przerobowe instalacji do zagospodarowania ww. odpadów w zakresie poszczególnych frakcji są wyższe od potrzeb województwa.

### **3.4. Instalacje do zagospodarowania pozostałych odpadów**

Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku oraz innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31 grudnia 2013 roku przedstawiono w tabeli 19.

#### *Spalarnie i współspalarnie odpadów (poza spalarniami odpadów komunalnych i niebezpiecznych)*

Zgodnie z informacjami pozyskanymi z WSO w okresie sprawozdawczym 2011-2013 na terenie województwa małopolskiego funkcjonowało 9 instalacji o statusie współspalarni odpadów. Są to głównie kotłownie zakładowe, w których odpady zagospodarowane zostały głównie w procesie odzysku R1.

#### *Instalacje do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów (poza instalacjami MBP)*

W analizowanym okresie sprawozdawczy na terenie województwa małopolskiego działało łącznie 6 instalacji wytwarzających paliwo alternatywne z odpadów o łącznych mocach przerobowych liczących ponad 40 000 Mg/rok.

*Spalarnie komunalnych osadów ściekowych*

Jedyną instalacją tego typu działającą na terenie województwa jest Stacja Termicznej Utylizacji Osadów w Krakowie o przepustowości 103 305 Mg/rok, w której w 2013 roku unieszkodliwiono 62 902 Mg ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych. Natomiast według danych z bazy WSO, oczyszczalnie ścieków z terenu województwa małopolskiego w 2013 roku wytworzyły ok. 186 739,64 Mg komunalnych osadów ściekowych o różnym stopniu uwodnienia. Przepustowość instalacji do zagospodarowania wytwarzanych odpadów tego rodzaju jest niewystarczająca.

*Instalacje do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej*

Na terenie województwa małopolskiego w latach 2011-2013 działało 8 instalacji do odzysku tzw. odpadów budowlanych. Ponadto odpady te mogą być zagospodarowane poza instalacjami.

**Tabela 19. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku oraz innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.**

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Spalarnie i współspalarnie odpadów (poza spalarniami odpadów komunalnych i niebezpiecznych)</i>									
1.	Kotłownia parowa	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej i Gospodarki Wodno-Ściekowej „ENWOS” Sp. z o.o. Pl. Kilińskiego 1 32-660 Chełmek	Pl. Kilińskiego 1 32-660 Chełmek	R1	03 01 05	1000	-	243,2	267,3
2.	Kocioł C.O.	BHB Bertsch Holzbau Sp. z o.o. ul. Jana Pawła II 29 33-300 Nowy Sącz	ul. Jana Pawła II 29 33-300 Nowy Sącz	R1	03 01 05	2400	-	569,0	525,0
3.	Piec kręgowy Hoffmana	Eko-Olimp Spółka z o.o. Lisia Góra 81 33-140 Lisia Góra	Lisia Góra 81 33-140 Lisia Góra	R1	15 01 03	50	0,1	0,2	28,8
4.	Kotłownia zakładowa	Mebloform Sp. z o.o. Al. Jana Pawła II 5 34-14 Kalwaria Zebrzydowska	Al. Jana Pawła II 5 34-14 Kalwaria Zebrzydowska	R1	03 01 05	200	142,0	97,0	69,0
5.	Kocioł do spalania trocin	Warsztat Stolarsko-Tapicerski H. Szarkowicz Pleśna 230 33-171 Pleśna	Pleśna 230 33-171 Pleśna	R1	03 01 05	50	3,6	2,9	2,1

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]
6.	Kocioł o mocy 0,092 MW	Firma Meblowa NAWROCKI Paweł Nawrocki Bochnia 166 33-700 Bochnia	Bochnia 166 33-700 Bochnia	R1	03 01 05	20	3,3	3,1	2,7
7.	Piec indukcyjny	MET-CHEM" Zakłady Metalowo-Chemiczne w Pilźnie Halina Świerczek Odlewnia Metali w Dębnie ul. 3 Maja 17839-220 Pilzno	Dębno 217 32-852 Dębno	R14	12 01 17 17 04 05	1500	- 251,5	26,7 481,8	36,8 732,9
8.	Kocioł do spalania odpadów z drewna	Fabryka Mebli RYŚ Sp. z o.o. Krzywaczka 487 32-442 Krzywaczka	Krzywaczka 487 32-442 Krzywaczka	R12	03 01 05	150	-	-	40,0
9.	Współspalarnia	Termo Eko Energia Sp. z o.o. ul. Powstańców Styczniowych 9 32-500 Chrzanów	ul. Powstańców Styczniowych 9 32-500 Chrzanów	b.d.	02 02 02 02 02 03	5440	-	696,5 20,7	2098,2 132,8
suma						10 810,0	531,5	2 140,8	3 997,7
<b>Instalacje do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów (poza instalacjami MBP)</b>									
1.	Linia odzysku odpadów w procesie produkcji odpadów palnych tzw. paliw alternatywnych	EKO-PLUS Maciej Stal ul. Biskupińska 15 30-832 Kraków	ul. Biskupińska 15 30-832 Kraków	R1	19 12 10	700	42,4	42,4	42,5

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]
2.	Sortownia odpadów zawierających metale	SMR Polska Sp. z o.o. ul. Urzędnicza 20/11 Kraków	ul. Urzędnicza 20/11 Kraków	R1	19 12 10	1500	0	0	338,2
3.	Linia do przygotowania paliwa alternatywnego	PW YOUR PARTNER ul. Solskiego 27 32-800 Brzesko	ul. Solskiego 27 32-800 Brzesko	R1	19 12 10	4827	128,8	294,6	128,8
4.	Instalacja do wytwarzania odpadów palnych (paliwa alternatywnego)	Zakładu Utylizacji Odpadów Przemysłowych Zygmunt Pacanowski ul. Mrozowa 9a 31-752 Kraków	ul. Mrozowa 9a 31-752 Kraków	R1	19 12 10	14990	1477,4	1141,4	1215,0
5.	Proces odzysku odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne	Spółdzielnia Pracy ARGO-FILM, ul. Praca 9/1 04-361 Warszawa	ul. Fabryczna 7a Tarnów	R1	19 12 10	71	0	2,3	1,3
6.	Instalacja do recyklingu zużytych opon	Zakład Przerobu Żłomu ZŁOMEX S.A. ul. Igołomska 27 Kraków	ul. Igołomska 27 Kraków	R1	19 12 10	18960	2303,2	4147,2	5370,0
suma						41 048	3 951,8	5 627,9	7 095,8

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]
Spalarnie komunalnych osadów ściekowych									
1.	Stacja Termicznej Utylizacji Osadów	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. ul. Senatorska 1 30-106 Kraków	ul. Kosiarzy 3 30-733 Kraków	R1	19 08 05	103 305	65887	47817,92	63902,22
suma						103 305	65887	47817,92	63902,22
Instalacje zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych (poza spalarniami komunalnych osadów ściekowych)									
Brak instalacji									
Instalacje do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej									
1.	Zakład mechanicznego przekształcania odpadów	Usługi transportowe Marian Pilch, Zabłocie 45 32-020 Wieliczka	Zabłocie 45 32-020 Wieliczka	R12 (R15)	17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 01 07 17 01 81	1 500	360 - - - 180	37 - - - 60	430 - - - 90
2.	Zakład mechanicznego przekształcania odpadów	Zakład Odzysku Surowców MADROHUT Sp. z o.o. w Krakowie ul. Ujastek 21	ul. Ujastek 21 Kraków	R5 R12 (R14)	17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 01 07 17 01 81 17 06 04	120 000	14269,1 3 39,4 44590,0 - 755,3	6632,5 - - 16816,2 - -	12526,4 - - 7926,3 37224,3 -

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]
3.	Instalacja odzysku odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne	Mo-BRUK J. Mokrzycki Sp. Komandytowa Korzenna 214	Niecew 68 gmina Korzenna	R12 (R14)	17 01 06	30 000	683,5	19,9	40,0
					17 03 01	-	-	-	
					17 04 09	-	-	-	
					17 05 03	739,0	35,7	68,7	
					17 03 05	-	-	-	
					17 05 07	-	0,7	-	
					17 06 03	-	-	-	
					17 08 01	-	-	-	
					17 09 01	-	-	-	
					17 09 03	3,3	0,4	-	
4.	Zakład mechanicznego przekształcania odpadów	Firma Transportowo-Usługowo-Produkcyjna DARBAGOS Dariusz Gąsior 33-163 Rzepiennik Strzyżewski 51	Działka nr 4/41 obręb 208 w Tarnowie	R5 R15	17 01 01	20 000	6509,0	3460,5	8088,1
					17 01 02	926,0	-	-	
					17 01 07	-	-	-	
5.	Kruszarka	WES-BUD PLUS s.c., W. Frys, M. Frys-Żurek Nowodworze 54B gm.Tarnów	Teren powiatu tarnowskiego	R14	17 01 01	15 000	-	4,4	3240,0
6.	Kruszarka	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ELTAR Sp. z o.o. ul. Starodąbrowska 20 Tarnów	ul. Starodąbrowska 20 Tarnów	R15	17 01 01	40 000	100	53,0	160
					17 01 02	-	-	-	
					17 01 03	-	-	-	
					17 02 02	-	-	-	
					17 02 03	-	-	-	



L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]
					17 04 02 17 04 05 17 04 07 17 04 11 17 09 04		- - - - -	- - - - -	- - - - -
7.	Instalacja odzysku odpadów z remontu i przebudowy dróg	Zakład Budowy Dróg Włodzimierz Gryzłó ul. Jagodowa 61 33-300 Nowy Sącz	ul. Jagodowa 61 33-300 Nowy Sącz	R12 (R14)	17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 01 81 17 01 82 17 02 03 17 03 02	30 000	- - - 15093,4 - - -	30 - - 29000 - - -	- - - 7000 - - -
8.	Sortownia odpadów selektywnie zbieranych	Przedsiębiorstwo Obrotu Surowcami Wtórnymi SURPAP s.c. ul. Wyspiańskiego 3 33-300 Nowy Sącz	ul. Wyspiańskiego 3 33-300 Nowy Sącz	R15	17 01 80 17 01 82 17 02 01 17 02 03 17 03 80 17 04 11 17 06 04 17 09 04	200	- - 10 30 - - 40,0 19,5	- - 21,5 - 14,6 - 44,3 21,1	2,6 - 10,0 19,5 50,0 - 36,9 17,6
suma						256 700	77 907,4	56 251,8	76 930,4

**Tabela 20. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy (wskazać datę).**

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Wymagania, których nie spełnia instalacja*	Sposób poprawy sytuacji
1	2	3	4
Brak instalacji			

\* dotyczy wymagań formalno-prawnych i technicznych

Na terenie województwa małopolskiego brak jest instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań.

### 3.5. Stan realizacji zamykania instalacji – poza składowiskami odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska

W Planie Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego nie planowano zamykania instalacji, w szczególności spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych.

**Tabela 21. Realizacja w województwie w latach 2011-2013 planu zamykania instalacji, w szczególności spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych.**

Lp.	Nazwa i adres instalacji przeznaczonej do zamknięcia	Planowany rok zamknięcia	Faktyczny rok zamknięcia	Opis podjętych działań
<b>Instalacje do zagospodarowania odpadów komunalnych, dla których właściwym organem ochrony środowiska jest.....(wskazać organ)*</b>				
Brak instalacji				
<b>Instalacje do zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym, dla których właściwym organem ochrony środowiska jest.....(wskazać organ)*</b>				
Brak instalacji				
<b>Instalacje do zagospodarowania odpadów pozostałych, dla których właściwym organem ochrony środowiska jest.....(wskazać organ)*</b>				
Brak instalacji				

\* Należy odrębnie uwzględnić obiekty, dla których właściwym organem ochrony środowiska jest marszałek województwa, obiekty dla których właściwym organem ochrony środowiska jest regionalny dyrektor ochrony środowiska oraz obiekty, dla których właściwym organem ochrony środowiska był starosta.

#### **4. Stan formalno-prawny składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych**

Analiza przeprowadzona w ramach niniejszego sprawozdania wykazała, że według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. odpady komunalne przyjmowane były na 24 składowiskach wśród których 13 posiada status regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, a 11 instalacji zastępczych. Łączna pozostała do wypełnienia pojemność tych składowisk wyniosła w 2013 r. 4 791 315,13 m<sup>3</sup>. Ponadto w województwie funkcjonowało: 14 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne (składowiska odpadów przemysłowych), 1 składowisko odpadów obojętnych, 2 składowiska odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestowych) oraz 2 obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych. Odpady zawierające azbest deponowano na 3 składowiskach odpadów. Na dzień 31.12.2013 r. w trakcie rekultywacji znajdowało się 10 składowisk komunalnych, 1 składowisko odpadów przemysłowych oraz 2 obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych. Zestawienie zrekultywowanych składowisk odpadów objętych monitoringiem poeksploatacyjnym przedstawiono w tabeli 30.

Szczegółowe dane dotyczące składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych funkcjonujących na terenie województwa małopolskiego zawarto w tabelach 22-27.

**Tabela 22. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.**

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne <sup>1)</sup>	Właściwy organ ochrony środowiska <sup>2)</sup>	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskladowanych odpadów [Mg] <sup>3)</sup>	Masa odpadów przyjętych do składowania [Mg]		
								2011 r.	2012 r.	2013 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Składowisko odpadów komunalnych Barycz w Krakowie ul. Krzemieniecka 40	b.d.	M	4 200 000 (2 000 000-III etap)	746 918	344 000	1 644 458,6	150 132,60	125 473,80	65 499,71
2.	Składowisko odpadów komunalnych w Nowym Sączu ul. Tarnowska 120	N 49°39'32.34'' E 20°41'49.82''	M	583 296	162 988	70 700	455 017,90	22 671,34	22 771,50	17 306,80
3.	Składowisko odpadów komunalnych w Tarnowie –Krzyżu ul. Cmentarna	N 50°2'34.31'' E 21°01'49.95'' N 50°02'34.11'' E 21°01'57.93'' N 50°02'29.95'' E 21°01'59.49'' N 50°02'29.87'' E 21°01'56.84'' N 50°02'32.43'' E 21°01'50.24''	M	Sektor V: 303 044 Całe składowisko: 1 280 000	140 000	102 699	1 081 028 (dla całego składowiska)	47 668,30	23 207,70	15 581,08
4.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Za rzeką Białą AB2” w Tarnowie ul. Czysta	b.d.	M	Eksplloatowane kwatery: 485 000 Całe składowisko: 4 956 260	197 235,2	252 300	454 315,4	22 080,00	59 072,80	34 404,10

5,	Składowisko odpadów komunalnych w Balinie ul. Głogowa 75 Balin gm. Chrzanów	pkt. 1 N 50,155358: E 19,365192 pkt. 2 N 50,156147: E 19,367931 pkt. 3 N 50,157458: E 19,366897 pkt. 4 N 50,156603 E 19,364344	M	1 933 960	1 487 157	558 000	438 551,11	40 760,35	37 274,40	33 710,08
6.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Trzebini ul. Piłsudskiego	b.d.	M	162 000	0	0	223 674,88	26 112,4	27 058,90	25 962,89
7.	Składowisko odpadów komunalnych w Szarwarku gm. Dąbrowa Tarnowska	b.d.	M	187 000	40 395	7 040	b.d.	1 989,07	2 019,43	2 231,55
8.	Składowisko komunalne w Myślenicach ul. K. Ujejskiego 341	N 49°51'36.28" E 19°57'41.41" N 49°51'33.22" E 19°57'50.92"	M	256 000	220 000	50 130	17 503,11	0	9 383,3	8 210,33
9.	Składowisko odpadów komunalnych "Piaski" w Starym Sączu 33-340 Stary Sącz	b.d.	M	221 200	134 932	10 000	54 366	1 110,67	681,69	0,33
10.	Składowisko odpadów komunalnych w Białej Niżnej 33-330 Biała Niżna gm. Grybów	N 49°644542 E 20°982997	M	52 174,71	5 604,98	5 265	38 688	4 352,94	4 227,6	1 988,08
11.	Składowisko odpadów komunalnych w Ujkowie Starym gm. Bolesław	N 50°17'04,91" E 19°29'26,69"	M	2 684 270	890 000	314 720	1 421 122,326	98 184,84	123 015,93	154 183,66

12.	Składowisko odpadów komunalnych w Oświęcimiu ul. Nadwiślańska 36	N 50.040527 E 19.310625	M	564 000	218 537,51	107 000	406 512,26  (od 1993 r.)	19 560,00	17 639,10	17 152,63
13.	Składowisko odpadów komunalnych w Brzeczach ul. Graniczna 48	N 49,580502 E 19,094003	M	755 000	364 081	192 705	249 396	20 804,22	12 863,50	20 443,17
14.	Składowisko komunalne w Kętach ul. Kęckie Góry	N 49°53' 27.27" do N 49°53' 31.74" E 19°14'24.55" do E19°14:33.92"	M	112 000,00	81 750	17 930	30 986,0	9 768,70	9 095,60	3 213,00
15.	Składowisko komunalne w Żębocinie gm. Proszowice	b.d.	M	124 000	b.d.	5 000	77 968,39	4 621,72	3 993,5	1 572,27
16.	Rejonowa Sortownia i Składowisko Odpadów Komunalnych w Suchej Beskidzkiej ul. Wadowicka 4a 34-200 Sucha Beskidzka	N 49 0 75''367'' E 19 0 60'609''	M	143 000	50 303	14 900	86 234,02	8 862,90	8 615,90	5 713,04
17.	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Zoniówka w Zakopanem ul. Gawłaki 25	b.d.	M	235 612	112 306,13	44 345	43 565	12 600,96	11 976,54	16 048,20
18.	Składowisko komunalne w Andrychowie ul. Biała Droga	b.d.	M	768 000	11 688,51	9 867	43 314,20  (od zainstalowania wagi - 01.01.2008)	8 901,90	8666,99	848,67

19.	Składowisko komunalne w Choczni ul. T. Kościuszki 304 34-123 Wadowice	b.d.	M	154 300	1 300	37 965	142 600	7 202,3	8 482,08	6 633,70
20.	Składowisko odpadów komunalnych w Nowym Wiśniczu ul. Jana Matejki	b.d.	S/M	20 170	1 061,4	b.d.	6770,67	668,71	720,00	495,00
21.	Składowisko odpadów komunalnych w Bieczu Belna 38-340 Biecz	b.d.	S/M	77 400	123,40	4 330	21 266,60	1706,80	1 176,20	1 325,60
22.	Składowisko odpadów komunalnych w Książu Wielkim, Mianocice 32-210 Książ Wielki	N 50°25'53,14'' E 20°7'12,04'' N 50°25'51,44'' E 20°7'12,55''	S/M	30 000	6 536	b.d.	7 781,20	763,75	442,75	10,8
23.	Składowisko komunalne w Sułkowicach ul. Tysiąclecia 133	N 49°844770 E 19°784573	S/M	53 504	22 504	3 350	13 261,30 (od zainstalowania wagi - 30.10.2005)	1 465,30	1 870,10	1 786,8
24.	Składowisko odpadów komunalnych w Szczawnicy- Jaworkach 34-460 Szczawnica	b.d.	S/M	40 900	21 894	1 520	3 511	307,50	381,0	366,72

**Tabela 23. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.**

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne <sup>1)</sup>	Właściwy organ ochrony środowiska <sup>2)</sup>	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] <sup>3)</sup>	Masa odpadów przyjętych do składowania [Mg]		
								2011 r.	2012 r.	2013 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Składowisko odpadów EDF Polska S.A. Oddział nr 1 w Krakowie Os. Mogiła-Niwy Kraków	b.d.	M	2 596 800	577 601	143 000	2 147 300	2 179,4	975,3	545,6
2.	Składowisko żelaznonośne działki 1,2,3 Kraków – Pleszów ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Krakowie	b.d.	M	582 300	50 606,77	47 000	6 379 815,005 (łącznie ze składowiskiem szlamów)	12 591,511	30 807,018	16 073,018
3.	Składowisko popiołów i żużli – działki II, II a, III Kraków – Pleszów ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Krakowie	b.d.	M	2 010 000	131 534,905	100 000	7 807 178,625	105 567,216	108 060,155	78 474,549
4.	Składowisko szlamów działka 1N Kraków – Pleszów ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Krakowie	b.d.	M	780 000	69 859,541	13 000	6 379 815,005 (łącznie z składowiskiem szlamów)	1 746,283	4 555,576	2 587,398



5.	Składowisko odpadów w Pleszowie (hałda) Kraków -Pleszów ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Krakowie	b.d.	M	156 ha pow.	b.d.	47 233,74	20 583 089,719	380,37	619,12	548,14
6.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Czajki I i II w Tarnowie Grupa Azoty JRCh Sp. z o.o. ul. Czajki	b.d.	M	2 460 000 (całe składowisko)	720 696,4	100 000	253 191,4	56 146,0	11 771,8	0
7.	Składowisko odpadów poprodukcyjnych Stalprodukt S.A. 32-785 Borek gm. Rzezawa (*kwatery na odpady niebezpieczne)	b.d.	M	82 157,3	19 666,8	11 201,5 (w tym 600 Mg dla kwatery na odpady niebezpieczne)	127 311,111	5 908,40	7 180,30	5 804,36
8.	Składowisko odpadów poprodukcyjnych Tauron Wytwarzanie S.A. Oddział Elektrownia Siersza w Trzebinie 32-541 Trzebinia	b.d.	M	885 864	875 860,55	688 640	7 559,42	543,70	2 168,10	444,70
9.	Składowisko odpadów przemysłowych Zakładów Przemysłowych „Alwernia” S.A. ul. Olszewski 25 Alwernia	b.d.	M	1 700 000	399 298	2 500 -na szlamy 80 - na wydzielonej kwaterze na odpady niebezpieczne	1 960 142,92	1 210,5	961,0	1 052,4

10.	Składowisko odpadów paleniskowych Elektrociepłowni Skawina S.A. w Borku Szlacheckim gm. Skawina	N 49°58'12.5" E 19°45'55.85"	M	4 697 847	507 209,3	250 000	3 797 130	10 036,00	15 040,00	35 015,00
11.	Składowisko popiołów z utylizacji osadu nadmiernego Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Targu ul. Polna 51	b.d.	M	25 209	23 096	b.d.	2 113	106,8	0	0
12.	Składowisko wapna i popiołu – Osadnik III Miejsko-Przemysłowa Oczyszczalnia Ścieków Sp. z o.o. ul. Nadwiślańska 46 Oświęcim	b.d.	M	3 415 133	193 649	1 002 000	6 786 095,668 (po odjęciu masy odpadów wydobytych ze składowiska)	0	0	0
13.	Składowisko Odpadów Przemysłowych Grupy Kęty S.A. ul. Kęckie Góry Południowe 32-650 Kęty	b.d.	M	4 550	1 874	b.d.	2 660	18,64	11,3	15,68
14.	Składowisko odpadów Fabryki Osłonek Białkowych FABIOS S.A. 34-220 Białka 556 gm. Maków Podhalański	N 49°42'57" E 19°40'43"	S	10 000	982	b.d.	b.d.	98,2	21,4	0

Tabela 24. Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu) według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne <sup>1)</sup>	Właściwy organ ochrony środowiska <sup>2)</sup>	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] <sup>3)</sup>	Masa odpadów przyjętych do składowania [Mg]		
								2011 r.	2012 r.	2013 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Składowisko odpadów niebezpiecznych „AN II” Jednostki Ratownictwa Chemicznego ul. Chemiczna 33-101 Tarnów	b.d.	M	55 240	12 371	20 000	18 308,93	15 311,57	732,18	48,20
2.	Składowisko odpadów niebezpiecznych Zakładu Maszyn Górniczych „GLINIK” Sp. z o.o. ul. Biecka 38-320 Gorlice	b.d.	M	2 840	853	b.d.	2 227,59	98,90	36,21	3,740

Tabela 25. Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne <sup>1)</sup>	Właściwy organ ochrony środowiska <sup>2)</sup>	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] <sup>3)</sup>	Masa odpadów przyjętych do składowania [Mg]		
								2011 r.	2012 r.	2013 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Składowisko odpadów obojętnych w Ujkowie Starym 32-329 Bolesław	N 50°16;54,96” E 19°29'29,94”	M	35 000	6 057,124	18 000	41 314,670	1 563,060	0	381,180

Tabela 26. Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne <sup>2)</sup>	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	Masa odpadów do przyjęcia [Mg] <sup>1)</sup>	Masa zeskladowanych odpadów [Mg] <sup>1)</sup>	Masa odpadów przyjętych do składowania [Mg]		
							2011 r.	2012 r.	2013 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Składowiska odpadów niebezpiecznych</b>									
1.	Składowisko odpadów niebezpiecznych (azbestowych) ZGK „Bolesław” Sp. z o.o. w Ujkowie Starym 32-329 Bolesław	N 50°16'56,71" E 19°29'12,65"	63 000,000	37 800,000	1800	8 186,330	1 206,16	952,6	804,840
2.	Składowisko odpadów zawierających azbest Miejsko-Przemysłowa Oczyszczalnia Ścieków Sp. z o.o. ul. Nadwiślańska 46 Oświęcim	Kwatera I N 50.034306 E 19.315075 N 50.034299 E 19.314603 N 50.034944 E 19.314212 N 50.034899 E 19.314882 Kwatera II N 50.034378 E 19.315907 N 50.034306 E 19.315075 N 50.034899 E 19.314882 N 50.034733 E 19.315622	9 500	7 064	2 500	1 959,260	477,940	993,740	487,580

<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest</b>									
1.	Składowisko odpadów „Za rzeką Biała” GRUPA Azoty JRCh Sp. z o.o. <b>Sektor AB-4</b> ul. Czysta 33-101 Tarnów	b.d.	1 675	0	3 500	3 511,570	0	1 559,290	1 952,280
2.	Składowisko odpadów „Za rzeką Biała” GRUPA Azoty JRCh Sp. z o.o. <b>Sektor AB-1-1</b> ul. Czysta 33-101 Tarnów	b.d.	17 451,6	16 061,9	12 000	2 862,708	0	0	2 862,708 (działa od 2013 r.)
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest</b>									
Brak instalacji									

<sup>1)</sup> Należy podać dane wyłącznie dotyczące odpadów zawierających azbest.

<sup>2)</sup> Współrzędne geograficzne podaje się dla każdego skrajnego punktu płaszczyzny terenu zajętego przez kwaterę, np. jeżeli kwatera ma kształt prostokąta należy podać współrzędne każdego wierzchołka prostokąta.

Tabela 27. Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych – stan na dzień 31grudnia 2013 r. <sup>1)</sup>

L.p.	Nazwa i adres obiektu	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność wypełniona [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Stawy osadowe odpadów poflotacyjnych- obiekt unieszkodliwiania odpadów wydobywczych ZGH „Bolesław” S.A. gm. Bolesław	b.d.	b.d. w zezwoleniu na prowadzenie obiektu ok. 110 ha pow.	b.d.	b.d.	100 000	38 360,2
2.	Osadnik wód dołowych w Szykach – obiekt unieszkodliwiania odpadów wydobywczych Południowy Koncern Węglowy S.A. Zakład Górniczy „Janina” 32-590 Libiąż	N 50° 4;57” E 19° 18’32”	227 300	147 028	80 272	200 000	176 433,2

<sup>1)</sup> Tabela dotyczy obiektów, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 10 lipca 2008 r. o odpadach wydobywczych, w których składowane są wyłącznie odpady wydobywcze. W przypadku, gdy na danym obiekcie są składowane odpady wydobywcze oraz odpady inne niż wydobywcze, obiekty takie należy umieścić w tabelach dotyczących składowisk.

**Tabela 28. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji – stan na dzień 31 grudnia 2013 r.**

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Przewidywany termin zakończenia rekultywacji
1	2	3	4
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne			
Marszałek Województwa			
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Słopnicach 34-615 Limanowa	02.09.2010	30.06.2014
2.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Podegrodziu 33-386 Podegrodzie	13.12.2012	Październik 2015
3.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Niepołomicach ul. Wodna	18.01.2013	IV kwartał 2015
4.	Składowisko odpadów komunalnych w Tarnowie – Krzyżu sektor IV ul. Cmentarna	17.11.2009	2039
5.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Za rzeką Biała” w Tarnowie ul. Czysta Sektor E1	Brak decyzji – zakończenie eksploatacji nastąpiło przed ukazaniem się rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 roku w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów.	b.d.
6.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Za rzeką Biała” w Tarnowie ul. Czysta Sektor C 3 wydzielony do składowania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest*	10.08.2012	2017

7.	Składowisko komunalne w Myślenicach „stare” (sektor II i III) ul. K. Ujejskiego 341	06.02.2012	31.12.2017
Starostowie			
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Odernem- Uściu Gorlickim 38-315 Uście Gorlickie	16.10.2012	III kwartał 2014
2.	Gminne składowisko odpadów w Maszkienicach gm. Dębno	10.06.2010	3110.2015
3.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Świdniku gm. Łukowica	16.06.2010	I półrocze 2015 (zgodnie z decyzją)
4.	Składowisko odpadów komunalnych „Andrzejówka” w Muszynie	02.11.2010	31.08.2017
5.	Składowisko odpadów komunalnych w Nowej Białej ul. Szaflarska gm. Nowy Targ	15.10.2010	lipiec 2015
6.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Chełmku ul. Jaworznicka	13.04.2011	2018-2023
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne			
Starostowie			
1.	Składowisko odpadów poprodukcyjnych w Jeżówce Fabryka Taśm Transporterowych parcela nr 544/132-340 Wolbrom	11.09.2012	B.d.
Składowiska odpadów niebezpiecznych			
Brak instalacji			
Składowiska odpadów obojętnych			
Brak instalacji			



Tabela 29. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji- stan na dzień 31 grudnia 2013 r.

Lp.	Nazwa i adres obiektu	Termin zamknięcia obiektu	Przewidywany termin zakończenia rekultywacji
1	2	3	4
1.	Obiekt unieszkodliwiania odpadów wydobywczych (staw osadowy) Zakłady Górnicze „Trzebionka” S.A. ul. Generała Sikorskiego 71 32-540 Trzebinia	30.09.2010	31.12.2014
2.	Obiekt unieszkodliwiania odpadów wydobywczych - stałych odpadów pogórnich – <i>wydzielona część</i> Południowy Koncern Węglowy S.A. Zakład Górniczy Janina 32-590 Libiąż	17.07.2009	IV kwartał 2012

Tabela 30. Zestawienie składowisk odpadów w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji – stan na dzień 31 grudnia 2013 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Termin zakończenia rekultywacji	Przewidywany termin zakończenia monitoringu
1	2	3	4	5
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne</b>				
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lipnicy Murowanej Lipnica Murowana 32-724	21.07.2008	31.05.2012	Lipiec 2038
2.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Za rzeką Białą” w Tarnowie ul. Czysta Sektor C 2	21.07.2006	30.06.2012	2037
3.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Za rzeką Białą” w Tarnowie ul. Czysta sektory: AB, D2, D3, F	Brak decyzji – zakończenie eksploatacji przed ukazaniem się rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów	1995 1992 1990 1985	Monitoring bieżący obejmuje całość składowiska
4.	Składowisko odpadów komunalnych w Miechowie ul. Doły Komorowskie	28.08.2007	31.12.2008	Sierpień 2038
5.	Składowisko odpadów komunalnych w Polanowicach działka nr 179/1 gm. Słomniki	04.03.2008	Lipiec 2013	Marzec 2038
6.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Makowie Podhalańskim	30.12.2003	15.12.2004	Grudzień 2033
7.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Gołaczewach kol. Piaski gm. Wolbrom	12.06.2007	Listopad 2008	Czerwiec 2037

8.	Składowisko odpadów komunalnych w Gromniku działka nr 1285	26.03.2004	31.12.2007	Marzec 2034
9.	Składowisko odpadów komunalnych w Zatorze	2000	b.d.	b.d.
10.	Składowisko odpadów komunalnych w Uszwi gm. Gnojnik	06.07.2004	Październik 2005	Lipiec 2034
11.	Gminne składowisko odpadów w Żabnie ul. Warszawska i Kościuszki	27.01.2005	31.12.2006	b.d.
12.	Składowisko odpadów komunalnych w Dobczycach ul. Garncarska	23.02.2004	30.04.2004	Luty 2034
13.	Składowisko odpadów w Białej Niżnej (stare) gm. Grybów miasto	29.04.2009	31.12.2010	Kwiecień 2039
14.	Składowisko odpadów Zawada w Brzezinach gm. Nowy Sącz	1999	2001	-
15.	Składowisko odpadów w Charzewicach gm. Zakliczyn	b.d.	31.12.2005	b.d.
16.	Składowisko odpadów komunalnych w Jadownikach ul. Szkolna gm. Brzesko	04.11.2004	30.11.2007	Listopad 2034
17.	Składowisko odpadów w Powroźniku działka ew. nr 8 gm. Krynica Zdrój	b.d.	b.d.	b.d.
18.	Składowisko odpadów komunalnych w Łąckiej Górnej gm. Żegocina	20.03.2001	b.d.	b.d.
19.	Składowisko odpadów komunalnych w Lanckoronie	14.07.2009	31.11.2011	Lipiec 2034
20.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zembrzycach gm. Zembrzyce	31.12.2003	31.12.2005	Grudzień 2033
21.	Składowisko odpadów komunalnych Barycz w Krakowie ul. Krzemieniecka 40 – etap II	21.02.2005	2005	2035
22.	Składowisko odpadów komunalnych w Myślenicach sektor I starego składowiska	17.12.2008	30.09.2013	Grudzień 2038

<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne</b>				
1.	Składowisko odpadów przemysłowych Fabryka Maszyn GLINIK S.A. ul. Wspólna 38-320 Gorlice	07.11.2003	30.06.2004	2033
2.	Rekultywowane laguny osadowe Oczyszczalnia Ścieków Płaszów ul. Kosiarzy 3 30-733 Kraków	08.06.2004	Październik 2009	Czerwiec 2034
3.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Monowice” Miejsko-Przemysłowa Oczyszczalnia Ścieków Sp. z o.o. ul. Nadwiślańska 46 Oświęcim	17.03.2006	30.10.2008	Marzec 2036
<b>Składowiska odpadów niebezpiecznych</b>				
1.	Składowisko odpadów niebezpiecznych „stare” Miejsko-Przemysłowa Oczyszczalnia Ścieków Sp. z o.o. ul. Nadwiślańska 46 Oświęcim	14.03.2006	30.10.2007	2036
2.	Składowisko odpadów niebezpiecznych tzw. nowe- geomembrana Miejsko-Przemysłowa Oczyszczalnia Ścieków Sp. z o.o. ul. Nadwiślańska 46 Oświęcim	14.03.2006	30.10.2008	Marzec 2036
3.	Składowisko odpadów niebezpiecznych – kwatera II (wydzielona część) Zakład Maszyn Górniczych GLINIK Sp. z o.o. ul. Biecka Gorlice	22.01.2013	Październik 2013	Styczeń 2043
<b>Składowiska odpadów obojętnych</b>				
Brak instalacji				

Tabela 31. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji – stan na dzień 31 grudnia 2013 r.

Lp.	Nazwa i adres obiektu	Termin zamknięcia obiektu	Termin zakończenia rekultywacji	Przewidywany termin zakończenia monitoringu
1	2	3	4	5
Brak instalacji				

Tabela 32. Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania – stan na dzień 31 grudnia 2013 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu
1	2	3	4	5
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne				
Brak instalacji				
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne				
Brak instalacji				
Składowiska odpadów niebezpiecznych				
Brak instalacji				
Składowiska odpadów obojętnych				
Brak instalacji				

**Tabela 33. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania – stan na dzień 31 grudnia 2013 r.**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa i adres obiektu</b>	<b>Termin zamknięcia obiektu</b>	<b>Termin zakończenia rekultywacji</b>	<b>Termin zakończenia monitoringu</b>
1	2	3	4	5
Brak instalacji				

#### **4.1. Realizacja planu zamykania składowisk odpadów, w tym niespełniających wymagań ochrony środowiska**

Plan zamykania składowisk odpadów nie spełniających wymagań ochrony środowiska, przedstawiony w Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego został realizowany zgodnie z harmonogramem. W okresie sprawozdawczym 2011-2013 r. zamknięto 2 składowiska odpadów komunalnych spośród wymienionych w tabeli 34 (SOK w Odernem, Gmina Uście Gorlickiej GSOK w Borku, Gmina Rzeszawa), przewidzianych do zamknięcia z uwagi na niespełnianie wymagań prawnych w zakresie budowy i eksploatacji.

Tabela 34. Realizacja w województwie w latach 2011-2013 planu zamykania składowisk odpadów, w tym niespełniających wymagań ochrony środowiska, według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska przeznaczonego do zamknięcia	Planowany rok zamknięcia	Faktyczny rok zamknięcia	Organ właściwy ochrony środowiska*	Opis podjętych działań	Powód zamknięcia
1	2	3	4	5	6	7
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne</b>						
Marszałek Województwa						
1	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Borku gm. Rzezawa 32-765 Rzezawa	2012	22.01.2014	Starosta Brzeski/ Marszałek Województwa Małopolskiego	Decyzję na zamknięcie składowiska wydano 22 stycznia 2014 r. Zaprzestanie przyjmowania odpadów nastąpiło z dniem 1 stycznia 2013 r.	Brak spełniania wymagań prawnych w zakresie budowy i eksploatacji.
2.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Podegrodziu	2012	13.12.2012	Marszałek Województwa Małopolskiego	Uporządkowanie skarp oraz powierzchni korony składowiska i wykonanie warstwy rekultywacyjnej okrywy technicznej (2013 r.)	Dopełnienie pojemności składowiska.
3.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Niepołomicach ul. Wodna 1	2012	18.01.2013	Starosta Wielicki/ Marszałek Województwa Małopolskiego	Realizacja I etapu rekultywacji technicznej składowiska min. prace rozbiórkowe drogi prowadzącej na czasę składowiska oraz studni odgazowujących, wyrównanie i niwelacja zdeponowanych odpadów, ukształtowanie i wzmocnienie skarp oraz czaszy składowiska (2013 r.).	Dopełnienie pojemności składowiska.

Starostowie						
1.	Składowisko odpadów komunalnych w Odernem gm. Uście Gorlickie	2012	16.10.2012	Starosta Gorlicki	Zaprzestanie przyjmowania odpadów z dniem 1 stycznia 2012 r. Zgodnie z harmonogramem rekultywację składowiska zakończono we wrześniu 2013 r.	Brak spełniania wymagań prawnych w zakresie budowy i eksploatacji. Dopełnienie pojemności składowiska.
2.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Chełmku ul. Jaworznicka	31.12.2009 (w przypadku niedostosowania)	13.04.2011	Starosta Oświęcimski	Zaprzestanie przyjmowania odpadów nastąpiło w 2010 r. Ostatni etap prac rekultywacyjnych zaplanowany została na lata 2018-2023.	Dopełnienie pojemności składowiska.
3.	Składowisko odpadów komunalnych w Myślenicach „stare” sektor 1 i 2 ul. K. Ujejskiego 341	2012	06.02.2012	Marszałek Województwa Małopolskiego	Zaprzestanie przyjmowania odpadów nastąpiło z dniem 31 marca 2012 r.	Dopełnienie pojemności sektorów składowiska.
4.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Za rzeką Biała” w Tarnowie ul. Czysta Sektor C 3 wydzielony do składowania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest	2012	10.08.2012	Marszałek Województwa Małopolskiego	Zaprzestanie przyjmowania odpadów nastąpiło z dniem 30 września 2012 r.	Dopełnienie pojemności sektora.



<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne</b>						
Brak instalacji						
1.	Składowisko odpadów poprodukcyjnych w Jeżówce Fabryka Taśm Transporterowych Wolbrom S.A. ul. 1 Maja 100 Wolbrom	2012	2012	Starosta Olkuski	Decyzję na zamknięcie wydano 11.09.2012 r.	Dopełnienie pojemności składowiska.
<b>Składowiska odpadów niebezpiecznych</b>						
Brak instalacji						
<b>Składowiska odpadów obojętnych</b>						
Brak instalacji						

\*Należy podać właściwy organ ochrony środowiska. W przypadki zmiany właściwego organu ochrony środowiska w okresie sprawozdawczym dla każdego roku podać właściwy organ ochrony środowiska.

## **5. Stan realizacji zadań ujętych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz jego ocena**

Stan realizacji zadań ujętych w Planie Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego zamieszczono w formie tabelarycznej (tabele 35-42).

**Tabela 35. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2014” dla administracji samorządowej oraz administracji rządowej szczebla wojewódzkiego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.**

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
<b>Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami:</b>					
1	Utworzenie i uruchomienie Bazy danych o produktach, opakowaniach i gospodarce odpadami (BDO) <i>(Kontynuacja realizacji zadania wskazanego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010)</i>	2011-2013	Organ wyznaczony przez Ministra właściwego do spraw środowiska, <b>marszałkowie województw</b> <i>(w przypadku marszałków województw współpraca przy funkcjonowaniu bazy poprzez wprowadzanie i weryfikację danych)</i>	Baza BDO nie została uruchomiona w trakcie okresu sprawozdawczego.	Nie zrealizowano
2.	Uwzględnianie w przetargach publicznych, poprzez zapisy w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów; włączanie do procedur zamówień publicznych kryteriów, związanych z ochroną środowiska i zapobieganiem powstawaniu odpadów, przy czym w przypadku resortu Obrony Narodowej tylko w obszarach niemających bezpośredniego wpływu na zdolność bojową Sił Zbrojnych RP, z pełnym uwzględnieniem obowiązującego prawodawstwa ochrony środowiska <i>(Kontynuacja realizacji zadania wskazanego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010)</i> .	2011-2022	<b>Urzędy administracji publicznej,</b> przedsiębiorcy	Ujmowanie kryteriów ochrony środowiska przy finansowaniu zadań finansowanych ze środków publicznych.	W trakcie realizacji

Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2014 - które były realizowane na terenie województwa, a wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.					
1.	Edukacja ekologiczna promująca minimalizację powstawania odpadów oraz właściwe z nimi postępowanie.	Na bieżąco	Gminy województwa małopolskiego	Prowadzenie na bieżąco działań informacyjno-edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Udział małopolskich gmin w „Akcji Sprzątanie Świata”.	W trakcie realizacji
			Samorząd Województwa Małopolskiego	Organizacja w 2013 r. kampanii społecznej pn. „Segregujesz- Odzyskujesz”, która miała na celu wyjaśnienie mieszkańcom województwa zasad nowego systemu zagospodarowania odpadów oraz zachęcić do segregacji odpadów u „źródła”. Organizacja w 2013 roku konkursu na realizację zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi pn. „Małopolska Czysta Gmina”, skierowanego do gmin wiejskich i miejsko-wiejskich. Celem konkursu było promowanie samorządów gminnych tworzących na swoim terenie efektywny system odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych. Konkurs organizowany we współpracy z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie.	Zrealizowano

<b>Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</b>					
1.	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi (w celu osiągnięcia wymagań zawartych w dyrektywach - kontynuacja realizacji zadania wskazanego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010)	2011-2016	<b>Organy wykonawcze gmin,</b> przedsiębiorstwa komunalne i przedsiębiorcy prywatni	Każda z gmin województwa małopolskiego podjęła i zrealizowała szereg działań prawnych i organizacyjnych umożliwiających powstanie oraz wdrożenie nowego systemu zagospodarowania odpadów, zapewniającego prowadzenie ich selektywnej zbiórki obejmującej co najmniej następujące frakcje odpadów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła i opakowań wielomateriałowych oraz odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji. Ponadto gminy realizowały obowiązek tworzenia i utrzymywania punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.	Zrealizowano
Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2014 - które były realizowane na terenie województwa, a wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.					
1.	Objęcie wszystkich mieszkańców województwa zorganizowanym systemem zbierania odpadów do 1 lipca 2013 roku.	1 lipca 2013	Gminy województwa małopolskiego	Wdrożenie nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi zgodnie z zapisami znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.	Zrealizowano
2.	Objęcie wszystkich mieszkańców systemem selektywnego zbierania odpadów do 1 lipca 2013 roku	1 lipca 2013	Gminy województwa małopolskiego	Wdrożenie nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi zgodnie z zapisami znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.	Zrealizowano
3.	Likwidacja zjawiska nielegalnego składowania odpadów (tzw. dzikie wysypiska).	2011-2013	Gminy województwa małopolskiego	Inwentaryzacja i usuwanie na bieżąco dzikich wysypisk przez gminy.	W trakcie realizacji

4.	Szkolenia dla gmin poświęconego wdrażaniu „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego”.	2012  2013	Samorząd Województwa Małopolskiego	Organizacja cyklu szkoleń dla przedstawicieli samorządów gminnych dotyczących obowiązków gmin w świetle zapisów znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz aktów wykonawczych oraz podziału województwa małopolskiego na regiony gospodarki odpadami komunalnymi. Organizacja we współpracy z WFOŚiGW w Krakowie konkursu pn. „Małopolska Czysta Gmina” na realizację zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Celem konkursu skierowanego do gmin wiejskich i miejsko-wiejskich było promowanie samorządów gminnych, które utworzyły i wdrożyły efektywny system odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych.	Zrealizowano
5.	Budowa gminnych punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.	1 lipca 2013	Gminy województwa małopolskiego	Na dzień 31 grudnia 2013 r. na terenie województwa małopolskiego funkcjonowało 83 PSZOK.	W trakcie realizacji
<b>Zadania w zakresie gospodarki odpadami, które podlegają odrębnym przepisom prawnym:</b>					
Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2014 - które były realizowane na terenie województwa, a wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.					
1.	Plan unieszkodliwiania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w szczególności PCB oraz azbestu oraz dekontaminacji i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB.		Gminy województwa małopolskiego, przedsiębiorcy	Likwidacja urządzeń zawierających PCB Realizacja zapisów „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”.	

		2011-2013		„Wojewódzki program usuwania azbestu na przykładzie Gminy Szczucin”. Projekt „Demontaż i Bezpieczne Składowanie Wyrobów Zawierających Azbest z Obszaru Województwa Małopolskiego” finansowany ze środków Szwajcarsko- Polskiego Programu Współpracy.	Wszystkie działania są w trakcie realizacji (tab.37)
<b>Zadania w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami</b>					
1.	Prowadzenie kontroli obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych	2011-2022	Inspekcja Ochrony Środowiska, <b>marszałkowie województw,</b> Państwowa Straż Pożarna	Bieżąca kontrola.	W trakcie realizacji
Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2014 - które były realizowane na terenie województwa, a wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.					
	Brak danych				

**Tabela 36. Realizacja w okresie sprawozdawczym celu dotyczącego redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów.**

Lp.	Rok	Wymagany do osiągnięcia poziom [%]	Osiągnięty poziom [%]	Opis podjętych działań w kierunku osiągnięcia celu.	Przyczyny nieosiągnięcia celu
1.	2011	75	75%	Kierowanie odpadów ulegających biodegradacji do zagospodarowania poza składowaniem.	<i>Cel osiągnięty</i>
2.	2012	75	71%	Wdrożenie nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi zgodnie z zapisami znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opartego na selektywnej zbiórce „u źródła” we wszystkich gminach województwa małopolskiego. Budowa i rozbudowa zakładów zagospodarowania odpadów, w tym instalacji do zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji.	<i>Cel osiągnięty</i>
3	2013	50	36%		<i>Cel osiągnięty</i>

**Tabela 37. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu unieszkodliwiania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w szczególności PCB oraz azbestu oraz dekontaminacji urządzeń zawierających PCB.**

Lp.	Nazwa zadania	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1.	Likwidacja urządzeń zawierających PCB	30.06.2010	2008-2012	Likwidacja urządzeń zawierających PCB o łącznej masie 144,114 Mg zawierających 9,694 Mg PCB (urządzenia o możliwej zawartości PCB poniżej 5 dm <sup>3</sup> i powyżej 5 dm <sup>3</sup> ).	Odpady zawierające PCB są usuwane na bieżąco. W porównaniu z poprzednim okresem sprawozdawczym ilość odpadów zawierających PCB w latach 2011-2013 wyraźnie zmalała, co związane jest z realizacją sukcesywnej eliminacji PCB min. poprzez zakaz wprowadzania PCB do obrotu lub ponownego wykorzystania oraz



					zakończenia wykorzystywania PCB w użytkowanych urządzeniach i instalacjach do dnia 30.06.2010 r.
2.	Realizacja zapisów „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”	2009-2032	w trakcie realizacji	Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie 23 gmin województwa małopolskiego (dotacja w łącznej wysokości 338 900 zł).	Wyniki inwentaryzacji wprowadziło do Bazy Azbestowej i przekazało Marszałkowi Województwa Małopolskiego 14 gmin.
3.	„Wojewódzki program usuwania azbestu na przykładzie Gminy Szczucin”	w trakcie realizacji	od 2001	Zabezpieczenie środowiska przed emisją pyłu azbestowego poprzez pokrycie dróg i placów użyteczności publicznej masami mineralno-bitumicznymi oraz wprowadzanie szaty roślinnej na zanieczyszczonych glebach.	W trakcie realizacji.
4.	Projekt „Demontaż i Bezpieczne Składowanie Wyrobów Zawierających Azbest z Obszaru Województwa Małopolskiego” finansowany ze środków Szwajcarsko-Polskiego Programu Współpracy	2012-2016	w trakcie realizacji	Partnerem projektu jest Małopolska Agencja Energii i Środowiska Sp. z o.o., której większościowym udziałowcem jest Województwo Małopolskie Projekt jest realizowany od lipca 2012 r. do czerwca 2016 r. Celem projektu jest poprawa stanu środowiska naturalnego Małopolski oraz zmniejszenie różnic społeczno – gospodarczych między regionami przez wyeliminowanie pokryć dachowych wykonanych z materiałów zawierających azbest oraz innych odpadów zawierających	Projekt jest realizowany w 40 małopolskich gminach. W ramach projektu przewidziane są trzy podstawowe działania tj.: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. demontaż pokryć dachowych wykonanych z elementów zawierających azbest,</li> <li>2. transport zdemontowanych pokryć na składowisko,</li> <li>3. składowanie odpadów na odpowiednio przygotowanych składowiskach.</li> </ol> <p>W projekcie tym biorą udział również mieszkańcy, którzy uprzednio dokonali demontażu pokryć dachowych i ze względów finansowych nie zdeponowali ich na składowisku, jak i mieszkańcy posiadający inne odpady azbestowe, tj. złom rur</p>

				azbest (demontaż i bezpieczne składowanie).	i płyt azbestowych. Głównym oczekiwanym rezultatem będzie wyeliminowanie ze środowiska naturalnego i złożenie na wysypisku odpadów niebezpiecznych łącznie około 20 tys. ton pokryć dachowych wykonanych z materiałów zawierających azbest oraz odpadów azbestowych.
--	--	--	--	---	--

**Tabela 38. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu zbierania i unieszkodliwiania odpadów zawierających substancje zubażające warstwę ozonową.**

Lp.	Nazwa zadania	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
Nie dotyczy					

**Tabela 39. Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogilników w okresie sprawozdawczym (wskazać lata).**

Lp.	Nazwa zadania	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
Brak magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogilników do likwidacji.					

Tabela 40. Informacja na temat mogilników pozostałych do likwidacji po dniu 31 grudnia 2010 r., których nie udało się zlikwidować w wyznaczonym terminie.

Lp.	Nazwa miejscowości/ właściciel mogilnika	Planowany rok likwidacji	Przyczyny opóźnienia likwidacji
Brak zinwentaryzowanych mogilników na terenie województwa małopolskiego.			

Tabela 41. Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2011-2013\*.

L.p.	Nazwa i adres właściciela instalacji/Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji	Typ instalacji/ Rodzaj zastosowanej technologii	Zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowisk/obiektów w unieszkodliwiania odpadów wydobywczych [m <sup>3</sup> ]	Całkowity koszt inwestycji	Rok oddania do użytkowania	Uwagi**
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Instalacje zagospodarowania odpadów komunalnych</b>							
1.	Składowisko odpadów Komunalnych Sp. z o.o. w Oświęcimiu ul. Nadwiślańska 36	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów wraz z kompostownią odpadów zielonych w Oświęcimiu ul. Nadwiślańska 36	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie	30 000	22 368 802 zł	2012	Instalacja regionalna
2.	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Myślenicach ul. Słowackiego 82	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Myślenicach ul. Kornela Ujejskiego 341	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie	60 000	47 000 000 zł	2012	Instalacja regionalna
3.	MPGK Sp. z o.o. w Tarnowie ul. Okrężna 11	Regionalna Stacja Segregacji Odpadów Komunalnych w Tarnowie ul. Cmentarna	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie	45 000	2 000 000 zł	2013	Instalacja regionalna

4.	KOMAX Sp. z o.o. w Kętach ul. Mickiewicza 8	Kompostownia odpadów zielonych selektywnie zbieranych w Kętach ul. Kęckie Góry Północne	Kompostownia odpadów zielonych selektywnie zbieranych	2 400	1 889 981 zł	2013	Instalacja regionalna
<b>Instalacje zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym</b>							
Brak danych							
<b>Instalacje zagospodarowania pozostałych odpadów</b>							
Brak danych							

\*w przypadku, gdy dana instalacja jest regionalną instalacją przetwarzania odpadów komunalnych należy podać taką informację.

**Tabela 42. Oddane do użytkowania po rozbudowie instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2011-2013\*.**

L.p.	Nazwa i adres właściciela instalacji/ Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji	Typ instalacji/ Rodzaj zastosowanej technologii	Dotychczasowe zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowisk [m <sup>3</sup> ]	Zdolności przerobowe po rozbudowie [Mg/rok] lub pojemność składowisk/ obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych [m <sup>3</sup> ]	Całkowity koszt inwestycji (rozbudowy)	Rok oddania do użytkowania	Uwagi*
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Instalacje zagospodarowania odpadów komunalnych</b>								
1	Zakład Gospodarki Komunalnej „Bolesław” Sp. z o.o. ul. Osadowa 1 32-329 Bolesław	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Ujkowie Starym ul. Osadowa 1 32-329 Bolesław	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie	Mechaniczne: 40 600 Biologiczne: 0	Mechaniczne: 40 000 Biologiczne: 16 000	32 316 100 zł	2012	Instalacja regionalna

2	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. w Krakowie ul. Nowohucka 1	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Krakowie ul. Krzemieniecka 40	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie	Mechaniczne: 52 000 Biologiczne: 6 000	Mechaniczne: 104 000 Biologiczne: 50 000	b.d.	2012	Instalacja regionalna
3	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. w Krakowie ul. Nowohucka 1	Kompostownia odpadów zielonych Barycz ul. Krzemieniecka 40	Kompostownia odpadów selektywnie zbieranych	6 000	16 000	b.d.	2012	Instalacja regionalna
4.	EMPOL Sp. z o.o. w Tylmanowej os. Rzeka 419	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Tylmanowej os. Rzeka 419	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie	Mechaniczne: 87 000 Biologiczne: 0	Mechaniczne: 65 000 Biologiczne: 34 300	b.d.	2011	Instalacja regionalna
5.	PUK Van Gansenwinkel Sp. z o.o. w Krakowie ul. Półłanki 64	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie	Mechaniczne: 128 000 Biologiczne: 0	Mechaniczne: 128 000 Biologiczne: 34 359	b.d.	2012	Instalacja regionalna
<b>Instalacje zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym</b>								
Brak danych								
<b>Instalacje zagospodarowania pozostałych odpadów</b>								
Brak danych								

\* przypadku, gdy dana instalacja jest regionalną instalacją przetwarzania odpadów komunalnych należy podać taką informację.

## 6. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

**Tabela 43. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym (wymienić lata).**

Lp.	Nazwa zadania/inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (wymienić lata) [PLN]	Źródło finansowania*
<b>Przedsięwzięcia inwestycyjne</b>				
<b>I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami</b>				
1.	Plan zamykania instalacji, w tym spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych.		Nie dotyczy	
2.	Utworzenie i uruchomienie Bazy danych o produktach, opakowaniach i gospodarce odpadami (BDO) <i>(Kontynuacja realizacji zadania wskazanego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010)</i>		Nie zrealizowano	
3.	Uwzględnianie w przetargach publicznych, poprzez zapisy w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów; włączanie do procedur zamówień publicznych kryteriów, związanych z ochroną środowiska i zapobieganiem powstawaniu odpadów, przy czym w przypadku resortu Obrony Narodowej tylko w obszarach niemających bezpośredniego wpływu na zdolność bojową Sił Zbrojnych RP, z pełnym uwzględnieniem obowiązującego prawodawstwa ochrony środowiska <i>(Kontynuacja realizacji zadania wskazanego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010)</i> .		B.d.	
<b>Razem</b>		-	-	-

<b>II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</b>				
1.	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi (w celu osiągnięcia wymagań zawartych w dyrektywach - kontynuacja realizacji zadania wskazanego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010)	B.d.	B.d.	B.d.
2.	Budowa nowych instalacji do zagospodarowania odpadów komunalnych.	B.d.	Lata 2012-2013: 73 258 783	58% środków z POiŚ 26% środków WFOŚiGW w Krakowie 2,2% środków z EFRR 13,8% środków własne
3.	Rozbudowa istniejących instalacji do zagospodarowania odpadów komunalnych.	B.d.	2012 r . 32 316 100	64% środków z POiŚ
4.	Plan redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska.	W ramach przedsięwzięć inwestycyjnych - pkt 2.3,6		
5.	Budowa gminnych punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.	W ramach przedsięwzięć inwestycyjnych - pkt 2.3,6		
6.	Objęcie wszystkich mieszkańców województwa zorganizowanym systemem zbierania odpadów opartym na selektywnej zbiórce odpadów.	B.d.	B.d.	B.d.
7.	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów.	1 600 000	2011 r.: b.d. 2012 r.: 5 000 000 2013 r.: 848 000	Środki własne, dofinansowanie WFOŚiGW w Krakowie
	<b>Razem</b>	-	111 422 883	-
<b>III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym</b>				
1.	Plan unieszkodliwiania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w szczególności PCB oraz azbestu oraz dekontaminacji i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB.	B.d.	2011 -2013: 7 436 857	Środki z WFOŚiGW w Krakowie oraz Szwajcarsko-Polskiego Programu Współpracy
2.	Planu zbierania i unieszkodliwiania odpadów zawierających substancje zubożające warstwę ozonową.	Nie dotyczy		
3.	Likwidacja magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogilników.	Nie dotyczy		
	<b>Razem</b>	-	7 436 857	-

<b>IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami</b>				
B.d.				
<b>Razem</b>		-	-	-
<b>SUMA (I+II+III+IV)</b>		-	118 859 740	-
<b>Przedsięwzięcia pozainwestycyjne</b>				
<b>I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami</b>				
1.	Wydawanie i weryfikacja decyzji w zakresie gospodarki odpadami.	-	-	-
2.	Przeprowadzenie kontroli przedsiębiorców w zakresie gospodarowania odpadami.	-	-	-
<b>Razem</b>				
<b>II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</b>				
1.	Prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami oraz nowego systemu gospodarki odpadami.	2 700 000	2013 r. 293 964	Środki własne gmin, środki WFOŚiGW w Krakowie
2.	Prowadzenie kontroli instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych.	-	-	-
<b>Razem</b>		2 700 000	293 964	-
<b>III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym</b>				
1.	Prowadzenie kontroli organizacji odzysku, podmiotów zbierających, zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego i zakładów przetwarzania baterii i akumulatorów.	-	-	-
2.	Prowadzenie kontroli stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji.	-	-	-
3.	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami in odpadami opakowaniowymi.	-	-	-
<b>Razem</b>		-	-	-
<b>IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami</b>				
1.	Prowadzenie kontroli obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.	-	-	-
2.	Prowadzenie kontroli w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych.	-	-	-
<b>Razem</b>		-	-	-



<b>SUMA (I+II+III+IV)</b>	2 700 000	293 964	-
<b>Razem (inwestycyjne i pozainwestycyjne)</b>	-	121 559 740	-

\*Jeśli jest kilka źródeł finansowania, to należy wskazać ich procentowy udział.

## 7. Ocena realizacji celów.

**Tabela 44. Wskaźniki ogólne dla monitorowania osiągnięcia celów.**

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Rok bazowy lub rok określający sytuację aktualną	Rok, w którym należy osiągnąć cel	
			Wartość wskaźnika	Wartość do osiągnięcia w roku docelowym	
1.	Liczba składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne		2008	2014	
		sztuki	28	15	
2.	Udział odpadów komunalnych składowanych w odniesieniu do wytworzonych		2008	2014	
		%	99,14	60	
3.	Stopień redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska lub maksymalna składowana masa tych odpadów, w stosunku do wytworzonych w 1995 r.		1995	2013	2020
		%	100	50	35
		mln. Mg	325 464	162 732	113 912
4.	Udział przenośnych zużytych baterii i akumulatorów zbieranych selektywnie w odniesieniu do wprowadzonych do obrotu		-	2012	2016
		%	-	25	45

**Tabela 45. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie województwa w latach 2011-2013.**

Lp.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2011 r.	2012 r.	2013 r.
<b>Ogólne</b>					
1.	Masa odpadów wytworzonych – ogółem	Mg	9 488 550,1	8 905 647,9	9 584 398,2
2.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	b.d.	b.d.	b.d.
3.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	%	b.d.	b.d.	b.d.

4.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	%	b.d.	b.d.	b.d.
5.	Odsetek masy 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)	%	b.d.	b.d.	b.d.
6.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	%	b.d.	b.d.	b.d.
7.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	%	b.d.	b.d.	b.d.
8.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	%	b.d.	b.d.	b.d.
9.	<i>Wartość PKB*</i>	%	-	-	-
10.	<i>Odsetek zaktualizowanych wojewódzkich planów gospodarki odpadami*</i>	%	-	-	-
11.	Odsetek decyzji wydanych przez marszałków województw w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	1 decyzja	0	0
12.	Odsetek decyzji wydanych przez regionalnych dyrektorów ochrony środowiska w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	b.d.	b.d.	b.d.
13.	Odsetek decyzji wydanych przez Inspekcję Ochrony Środowiska w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	b.d.	b.d.	b.d.
14.	Odsetek decyzji wydanych przez marszałka województwa w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	0	0	0
15.	Odsetek decyzji wydanych przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska w zakresie gospodarki odpadami utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	b.d.	b.d.	b.d.
16.	Odsetek decyzji wydanych przez Inspekcję Ochrony Środowiska w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	b.d.	b.d.	b.d.

17.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – ogółem	mln zł	b.d.	b.d.	b.d.
18.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – z funduszy Unii Europejskiej	mln zł	b.d.	b.d.	b.d.
19.	Środki finansowe wydatkowane na prace naukowo-badawcze w zakresie gospodarki odpadami	mln zł	b.d.	b.d.	b.d.
20.	Liczba etatów w administracji centralnej w zakresie gospodarki odpadami*	szt.	-	-	-
21.	Liczba etatów w administracji wojewódzkiej w zakresie gospodarki odpadami	szt.	b.d.	b.d.	b.d.
22.	Liczba wdrożonych systemów zarządzania środowiskowego EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach gospodarki odpadami	szt.	b.d.	b.d.	b.d.
<b>Odpady komunalne</b>					
23.	Odsetek mieszkańców objętych zorganizowanym systemem zbierania/ odbierania odpadów komunalnych	%	80	77,3	100
24.	Masa zebranych/ odebranych odpadów komunalnych – ogółem	mln Mg	0,736	0,724	0,760
25.	Masa odpadów komunalnych zebranych/odebranych selektywnie	mln Mg	0,108	0,083	0,156
26.	Masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne	mln Mg	0,636	0,590	0,568
27.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	%	22,8	37,4	76,1
28.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	%	0	0	0
29.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	%	95,6	41,4	24,7
30.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	b.d.	b.d.	b.d.
31.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	%	b.d.	b.d.	b.d.

32.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	0	0	0
33.	Odsetek odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	b.d.	b.d.	b.d.
34.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie / odebranych poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	%	b.d.	0	0
35.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych składowaniu	%	b.d.	1,52	1,19
36.	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów	Mg	b.d.	2 092,9	84,4
37.	Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych w 1995 r.	%	b.d.	0,64	0,26
38.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne	szt.	28	27	24
39.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne	m <sup>3</sup>	5 362 771,6	5 086 145,4	4 791 315,13
40.	Liczba instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	4	6	9
41.	Moce przerobowe instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	mln Mg	0,192	0,565	0,809
42.	Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	0	0	0
43.	Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	mln Mg	0	0	0
<b>Odpady niebezpieczne</b>					
44.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych	tys. Mg	130 848,9	128 943,7	163 030,7
45.	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	b.d.	b.d.	b.d.
46.	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	b.d.	b.d.	b.d.

47.	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	b.d.	b.d.	b.d.
48.	Masa selektywnie zebranych/ odebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych	tys. Mg	0,044	0,035	0,025
49.	Odsetek masy selektywnie zebranych/ odebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	b.d.	b.d.	b.d.
50.	Odsetek masy selektywnie zebranych/ odebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	b.d.	b.d.	b.d.
51.	Odsetek masy selektywnie zebranych/ odebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	b.d.	b.d.	b.d.
52.	Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB	Mg	6,572	4,568	0,915
53.	<i>Poziom odzysku olejów odpadowych*</i>	%	-	-	-
54.	<i>Poziom recyklingu (regeneracji) olejów odpadowych*</i>	%	-	-	-
55.	Masa wprowadzonych na rynek przenośnych baterii i akumulatorów <sup>1)</sup>	tys. Mg	0,43712122	0,89296457	1,20755113
56.	Masa selektywnie zebranych przenośnych baterii i akumulatorów <sup>1)</sup>	tys. Mg	0,24088461	0,35800216	0,27498906
57.	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych <sup>2)</sup>	Mg	b.d.	b.d.	b.d.
58.	Masa zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych poddanych recyklingowi <sup>1)</sup>	Mg	b.d.	b.d.	b.d.
59.	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych <sup>2)</sup>	Mg	13,19020	20,99200	16,34260
60.	Masa zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych poddanych recyklingowi <sup>1)</sup>	Mg	6,57900	10,05800	4,35100
61.	Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów <sup>2)</sup>	Mg	9 533,67990	6 285,91790	6 588,99390
62.	Masa pozostałych zużytych baterii i akumulatorów poddanych recyklingowi <sup>1)</sup>	Mg	165 096,50	231 050,00	265 473,00
63.	<i>Osiągnięty poziom recyklingu zużytych baterii i zużytych akumulatorów kwasowo-ołowiowych*</i>	%	-	-	-
64.	<i>Osiągnięty poziom recyklingu zużytych baterii i zużytych akumulatorów niklowo-kadmowych*</i>	%	-	-	-

65.	Osiągnięty poziom recyklingu zużytych baterii i zużytych akumulatorów pozostałych*	%	-	-	-
66.	Masa pozostałych zinventaryzowanych wyrobów zawierających azbest–do usunięcia i unieszkodliwienia	mln Mg	0,216	0,208	0,205
78.	Liczba stacji demontażu <sup>4)</sup>	szt.	60	66	72
79.	Liczba punktów zbierania pojazdów <sup>4)</sup>	szt.	11	11	11
80.	Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji <sup>4)</sup>	tys. Mg	28, 6	31,6	40, 6
81.	Poziom odzysku odpadów pochodzących z demontowanych pojazdów wycofanych z eksploatacji*	%	-	-	-
82.	Poziom recyklingu odpadów pochodzących z demontowanych pojazdów wycofanych z eksploatacji*	%	-	-	-
<b>Komunalne osady ściekowe</b>					
83.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych	tys. Mg	45,5	42,8	43,2
84.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	%	b.d.	b.d.	b.d.
85.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	%	30	25,1	30,4
86.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	%	6,3	6,2	4,5
87.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	%	27,7	25,4	27,6
88.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów	%	30,8	38,5	32,8
89.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione	%	b.d.	b.d.	b.d.
<b>Odpady opakowaniowe</b>					
90.	Masa opakowań wprowadzonych z produktami na rynek przez przedsiębiorców	tys. Mg	1,004	1, 120	b.d.
91.	Masa opakowań ze szkła wprowadzonych z produktami na rynek	tys. Mg	243,1	301,0	b.d.

92.	Masa opakowań z tworzyw sztucznych wprowadzonych z produktami na rynek	tys. Mg	140,9	161,6	b.d.
93.	Masa opakowań z papieru i tektury wprowadzonych z produktami na rynek	tys. Mg	232,0	245,6	b.d.
94.	Masa opakowań ze stali wprowadzonych z produktami na rynek	tys. Mg	b.d.	b.d.	b.d.
95.	Masa opakowań z aluminium wprowadzonych z produktami na rynek	tys. Mg	b.d.	b.d.	b.d.
96.	Masa opakowań z drewna wprowadzonych z produktami na rynek	tys. Mg	b.d.	b.d.	b.d.
97.	Poziom odzysku dla odpadów opakowaniowych – ogółem*	%	-	-	-
98.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych – ogółem*	%	-	-	-
99.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych ze szkła*	%	-	-	-
100.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych*	%	-	-	-
101.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z papieru i tektury*	%	-	-	-
102.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych ze stali*	%	-	-	-
103.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z aluminium*	%	-	-	-
104.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z drewna*	%	-	-	-
<b>Zużyte opony</b>					
105.	Masa opon wprowadzonych na rynek	Mg	244 756	183 432	331 271
106.	Masa opon poddanych innym niż recykling procesom odzysku	Mg	135 000	210 600	190 421
107.	Masa opon poddanych recyklingowi	Mg	27 000	156 622	83 421
108.	Poziom odzysku odpadów powstałych z opon*	%	-	-	-
109.	Poziom recyklingu odpadów powstałych z opon*	%	-	-	-
* nie dotyczy 1) zgodnie z ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. Nr 79, poz. 666) 2) zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21) 3) według załącznika nr 1 do ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495, z późn. zm.), 4) określonych w ustawie z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. Nr 25, poz. 202, z późn. zm.)					

## **8. Spis tabel**

Tabela 1. Masa odpadów komunalnych odebranych, zebranych i zagospodarowanych na terenie województwa w latach 2011-2013*.....	14
Tabela 2. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających PCB na terenie województwa małopolskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	18
Tabela 3. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych olejów odpadowych na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	19
Tabela 4. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych zużytych baterii i zużytych akumulatorów na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.....	20
Tabela 5. Masa wytworzonego, poddanego procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.....	21
Tabela 6. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych odpadów opakowaniowych na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.....	22
Tabela 7. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	23
Tabela 8. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych odpadów medycznych na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	24
Tabela 9. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych odpadów weterynaryjnych na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.....	25
Tabela 10. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych przeterminowanych środków ochrony roślin na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.....	26
Tabela 11. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych zużytych opon na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	26
Tabela 12. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.....	27



Tabela 13. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych komunalnych osadów ściekowych n terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	28
Tabela 14. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	29
Tabela 15. Regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych w województwie według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	37
Tabela 16. Liczba i moce przerobowe regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wg stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	52
Tabela 17. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r., nie będących regionalnymi instalacjami przetwarzania odpadów komunalnych. ....	53
Tabela 18. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do przetwarzania, recyklingu, innego niż recykling procesów odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według strumieni odpadów, według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	63
Tabela 19. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku oraz innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	108
Tabela 20. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy (wskazać datę). ....	114
Tabela 21. Realizacja w województwie w latach 2011-2013 planu zamykania instalacji, w szczególności spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych. ....	114
Tabela 22. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	116
Tabela 23. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	120
Tabela 24. Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu) według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	123
Tabela 25. Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	123

Tabela 26. Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.....	124
Tabela 27. Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych – stan na dzień 31 grudnia 2013 r. <sup>1)</sup> .....	126
Tabela 28. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji – stan na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	127
Tabela 29. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji- stan na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	129
Tabela 30. Zestawienie składowisk odpadów w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji – stan na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	130
Tabela 31. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji – stan na dzień 31 grudnia 2013 r.....	133
Tabela 32. Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania – stan na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	133
Tabela 33. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania – stan na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	134
Tabela 34. Realizacja w województwie w latach 2011-2013 planu zamykania składowisk odpadów, w tym niespełniających wymagań ochrony środowiska, według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	135
Tabela 35. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2014” dla administracji samorządowej oraz administracji rządowej szczebla wojewódzkiego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	139
Tabela 36. Realizacja w okresie sprawozdawczym celu dotyczącego redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów. ....	144
Tabela 37. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu unieszkodliwiania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w szczególności PCB oraz azbestu oraz dekontaminacji urządzeń zawierających PCB. ....	144
Tabela 38. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu zbierania i unieszkodliwiania odpadów zawierających substancje zubażające warstwę ozonową. ....	146
Tabela 39. Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogilników w okresie sprawozdawczym (wskazać lata). ....	146
Tabela 40. Informacja na temat mogilników pozostałych do likwidacji po dniu 31 grudnia 2010 r., których nie udało się zlikwidować w wyznaczonym terminie. ....	147

Tabela 41. Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2011-2013\*..... 147

Tabela 42. Oddane do użytkowania po rozbudowie instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2011-2013\*. .... 148

Tabela 43. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym (wymienić lata). .... 150

Tabela 44. Wskaźniki ogólne dla monitorowania osiągnięcia celów. .... 153

Tabela 45. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie województwa w latach 2011-2013. .... 153

Spis załączników

Załącznik 1 Wykaz kodów odpadów wskazanych w tabelach.

**Odpady komunalne**

<b>20</b>	<b>Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie</b>
<b>20 01</b>	<b>Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01)</b>
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
<b>20 02</b>	<b>Odpady z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy)</b>
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji
<b>20 03</b>	<b>Inne odpady komunalne</b>
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**

<b>13</b>	<b>Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)</b>
<b>13 01</b>	<b>Odpadowe oleje hydrauliczne</b>
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
<b>13 02</b>	<b>Odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe</b>
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
<b>13 03</b>	<b>Odpadowe oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła</b>
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
<b>13 04</b>	<b>Oleje żezowe</b>
13 04 01*	Oleje żezowe ze statków żeglugi śródlądowej
13 04 02*	Oleje żezowe z nabrzeży portowych
13 04 03*	Oleje żezowe ze statków morskich
<b>13 05</b>	<b>Odpady z odwadniania olejów w separatorach</b>

13 05 06*	Olej z odwadniania olejów w separatorach
13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy

**Zużyte baterie i akumulatory**

<b>16 06</b>	<b>Baterie i akumulatory</b>
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**

<b>16 02</b>	<b>Odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych</b>
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**

<b>16 01</b>	<b>Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy (włączając maszyny pozadrogowe), odpady z demontażu, przeglądu i konserwacji pojazdów (z wyłączeniem grup 13 i 14 oraz podgrup 16 06 i 16 08)</b>
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**

<b>18 01</b>	<b>Odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej</b>
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 sądenia, 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**

<b>18 02</b>	<b>Odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki weterynaryjnej</b>
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 sądenia, 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**

<b>16 04</b>	<b>Odpady materiałów wybuchowych</b>
16 04 01*	Odpadowa amunicja
16 04 02*	Odpadowe wyroby pirotechniczne (np. ognie sztuczne)
16 04 03*	Inne materiały wybuchowe

#### **Zużyte opony**

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

#### **Odpady opakowaniowe**

<b>15 01</b>	<b>Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)</b>
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

**Pozostałe odpady**

**Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej**

<b>17 01</b>	<b>Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)</b>
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 ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów 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
<b>17 02</b>	<b>Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych</b>
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)
<b>17 03</b>	<b>Odpady asfaltów, smół i produktów smołowych</b>
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

<b>17 04</b>	<b>Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali</b>
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
<b>17 05</b>	<b>Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębienia)</b>
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
<b>17 06</b>	<b>Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest</b>
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
<b>17 08</b>	<b>Materiały konstrukcyjne zawierające gips</b>
17 08 01*	Materiały konstrukcyjne zawierające gips zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
<b>17 09</b>	<b>Inne odpady z budowy, remontów i demontażu</b>
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 ulegające biodegradacji w strumieniu odpadów komunalnych**

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