

KRAKÓW 2016

**PLAN GOSPODARKI ODPADAMI
WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO NA LATA
2016-2022**

ZAŁĄCZNIK NR 2

**ZESTAWIENIE WSZYSTKICH RODZAJÓW
I ILOŚCI ODPADÓW WYTWARZANYCH,
ZBIERANYCH, PODDAWANYCH
POSZCZEGÓLNYM PROCESOM ODZYSKU
I UNIESZKODLIWIANIA (WEDŁUG STANU NA
DZIEŃ 31.12.2014 R.)**

**URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO
UL. RACŁAWICKA 56
30-017 KRAKÓW**



Sfinansowano ze środków:



SPIS TREŚCI

1	ODPADY KOMUNALNE, W TYM ODPADY ŻYWNOŚCI I INNE ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI.....	3
2	ODPADY POUŻYTKOWE	16
2.1	Oleje odpadowe	16
2.2	Zużyte opony	17
2.3	Zużyte baterie i akumulatory.....	17
2.4	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	18
2.5	Odpady opakowaniowe.....	19
2.6	Pojazdy wycofane z eksploatacji.....	21
3	ODPADY NIEBEZPIECZNE	22
3.1	Odpady medyczne i weterynaryjne	22
3.2	Odpady zawierające PCB	24
3.3	Odpady zawierające azbest	24
3.4	Przeterminowane środki ochrony roślin wraz z opakowaniami	25
4	ODPADY POZOSTAŁE	27
4.1	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych i infrastruktury drogowej	27
4.2	Komunalne osady ściekowe	31
4.3	Odpady ulegające biodegradacji, inne niż komunalne	31
4.4	Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy	33
	SPIS TABEL.....	38

1 ODPADY KOMUNALNE, W TYM ODPADY ŻYWNOCI I INNE ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI

Tabela 1: Rodzaje i ilość zebranych odpadów komunalnych, w tym odpadów żywności i innych odpadów ulegających biodegradacji w roku 2014

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadów zebranych [Mg]
08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	0,00
08 03 18	Odpadowy toner drukarski inni niż wymieniony w 08 03 17	0,00
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	0,00
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,00
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9 758,22
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	17 194,70
15 01 03	Opakowania z drewna	22,00
15 01 04	Opakowania z metali	996,40
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	570,80
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	17 130,60
15 01 07	Opakowania ze szkła	30 172,41
15 01 09	Opakowania z tekstyliów	5,40
ex 15 01 09	Opakowania z tekstyliów	0,00
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	20,40
16 01 03	Zużyte opony	1 626,10
16 01 18	Metale nieżelazne	0,00
16 01 19	Tworzywa sztuczne	0,00
16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	2,00
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 160209 do 160212	3,50
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	12,10
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	2,40
16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne zawierające substancje niebezpieczne	0,00
16 06 01	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,05
16 06 04	Bateria alkaliczne	0,10
16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,20
16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	0,00
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	10 606,40
17 01 02	Gruz ceglany	2 554,20
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	134,70
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4 475,10
17 01 80	Usunięty tynki, tapety, okleiny itp..	0,00
17 02 01	Drewno	50,50
17 02 02	Szkło	75,30
17 02 03	Tworzywa sztuczne	98,10

PROJEKT PLANU GOSPODARKI ODPADAMI WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO NA LATA 2016-2022
ZESTAWIENIE WSZYSTKICH RODZAJÓW I ILOŚCI ODPADÓW WYTWARZANYCH, ZBIERANYCH, PODDAWANYCH
POSZCZEGÓLNYM PROCESOM ODZYSKU I UNIESZKODLIWIANIA (WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12.2014 R.)

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadów zebranych [Mg]
17 03 03*	Smoła i produkty smołowe	0,10
17 03 80	Odpadowa papa	14,80
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	11,00
17 04 02	Aluminium (w odpadach komunalnych ze zbiórki "wielkogabarytów")	13,20
17 04 03	Ołów	0,70
17 04 04	Cynk	2,20
17 04 05	Żelazo i stal	813,10
17 04 07	Mieszanki metali	4,40
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	0,00
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie inne niż w 17 05 03	37,00
17 05 06	Urobek z pogłębiania	0,00
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	65,30
17 06 05*	Materiały konstrukcyjne zawierające azbest	22,70
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	7,70
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	3 663,20
18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08	0,00
19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	0,00
19 12 01	Papier i tektura	0,00
19 12 02	Metale żelazne	0,00
19 12 03	Metale nieżelazne	0,00
19 12 04	Tworzywa sztuczne	0,00
19 12 05	Szkło	0,00
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	0,00
19 12 09	Minerały	0,00
19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	0,00
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11)	21 884,19
20 01 01	Papier i tektura	4 182,10
20 01 02	Szkło	14 214,67
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1 835,80
20 01 10	Odzież	91,40
ex 20 01 10	Odzież	56,30
20 01 11	Tekstyli	23,40
ex 20 01 11	Tekstyli	0,50
20 01 13*	Rozpuszczalniki	0,30
20 01 14*	Kwasy	0,00
20 01 15*	Alkalia	0,10
20 01 17*	Odczynniki fotograficzne	0,00
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	1,60
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	199,60

PROJEKT PLANU GOSPODARKI ODPADAMI WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO NA LATA 2016-2022
ZESTAWIENIE WSZYSTKICH RODZAJÓW I ILOŚCI ODPADÓW WYTWARZANYCH, ZBIERANYCH, PODDAWANYCH
POSZCZEGÓLNYM PROCESOM ODZYSKU I UNIESZKODLIWIANIA (WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12.2014 R.)

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadów zebranych [Mg]
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	27,60
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 31	0,40
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne	5,00
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	10,90
20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	0,00
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29*	0,60
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	0,40
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	61,97
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	34,70
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	7,31
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	547,93
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	445,25
20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	0,40
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37*	343,50
20 01 39	Tworzywa sztuczne	8 176,30
20 01 40	Metale	285,34
20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	0,00
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	66 797,86
ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1 429,80
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	34 738,70
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	1 161,40
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	3 842,10
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	616 402,32
	- z obszarów miejskich	431 085,10
	- z obszarów wiejskich	185 317,22
20 03 02	Odpady z targowisk	13,60
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	3 693,40
20 03 04	Odpady ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	2 962,00
20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	34,50
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	28 069,61
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	3 885,60
	Odpady komunalne zbierane w PSZOK - razem	915 635,53

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Sprawozdań gminnych

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadów poddanych procesom odzysku [Mg]									
		R1	R3	R4	R5	R10	R11	R12	R13	R14	R15
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne zawierające substancje niebezpieczne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 06 04	Bateria alkaliczne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,00	0,00	0,00	2 655,50	410,40	2 438,40	1 239,90	102,80	0,00	0,00
17 01 02	Gruz ceglany	0,00	0,00	0,00	611,60	0,00	0,00	425,70	0,00	0,00	0,00
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,00	0,00	0,00	109,70	0,00	0,00	19,20	0,70	0,00	0,00
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,00	0,00	3,10	2 473,60	178,30	732,10	461,40	0,00	0,00	0,00
17 01 80	Usunięty tynki, tapety, okleiny itp..	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17 02 01	Drewno	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47,40	0,30	0,00	0,00
17 02 02	Szkło	0,00	0,00	0,00	44,90	0,00	0,00	12,40	0,00	0,00	0,00
17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	82,10	0,00	0,00	0,00
17 03 03*	Smoła i produkty smołowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17 03 80	Odpadowa papa	0,00	14,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,50	0,00	0,00	0,00

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadów poddanych procesom odzysku [Mg]									
		R1	R3	R4	R5	R10	R11	R12	R13	R14	R15
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19 12 09	Minerały	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16 201,90	0,00	0,00	0,00
20 01 01	Papier i tektura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 02	Szkło	0,00	792,70	0,00	50,30	0,00	0,00	13 664,30	8,50	0,00	0,00
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 10	Odzież	0,00	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00	62,50	0,40	0,00	0,00
ex 20 01 10	Odzież	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 11	Tekstylia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,80	0,00	0,00	0,00
ex 20 01 11	Tekstylia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 13*	Rozpuszczalniki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 14*	Kwasy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 15*	Alkalia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 17*	Odczynniki fotograficzne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,00	0,00	0,00	5,80	0,00	0,00	108,80	14,50	0,00	0,00
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,10	0,00	0,00	0,00

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadów poddanych procesom odzysku [Mg]									
		R1	R3	R4	R5	R10	R11	R12	R13	R14	R15
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,10	1,80	0,00	0,00
20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,70	5,40	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,90	3,40	0,00	0,00
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	0,20	0,00	0,00
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,00	0,00	0,90	18,70	0,00	0,00	217,40	79,30	0,00	0,00
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,00	0,00	1,40	13,10	0,00	0,00	229,90	61,00	0,00	0,00
20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,00	717,10	0,00	0,00	0,00	0,00	7 669,80	6,90	0,00	0,00
20 01 40	Metale	0,00	0,00	39,00	0,00	0,00	0,00	123,40	1,50	0,00	0,00
20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58 451,10	145,60	0,00	0,00

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadów poddanych procesom unieszkodliwiania [Mg]						
		D1	D4	D5	D8	D10	D13	D15
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15 01 03	Opakowania z drewna	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15 01 04	Opakowania z metali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,00	0,00	12,90	0,00	0,00	0,00	0,00
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15 01 09	Opakowania z tekstyliów	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ex 15 01 09	Opakowania z tekstyliów	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 01 03	Zużyte opony	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 01 18	Metale nieżelazne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 01 19	Tworzywa sztuczne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 160209 do 160212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne zawierające substancje niebezpieczne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 06 04	Bateria alkaliczne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,00	0,00	638,10	0,00	0,00	0,00	20,90
17 01 02	Gruz ceglany	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,00	0,00	18,30	0,00	0,00	0,00	0,00

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadów poddanych procesom unieszkodliwiania [Mg]						
		D1	D4	D5	D8	D10	D13	D15
19 12 05	Szkło	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19 12 09	Minerały	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11)	0,00	0,00	5 698,60	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 01	Papier i tektura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 02	Szkło	0,00	0,00	71,40	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 10	Odzież	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ex 20 01 10	Odzież	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 11	Tekstylnia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ex 20 01 11	Tekstylnia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 13*	Rozpuszczalniki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 14*	Kwasy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 15*	Alkalia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 17*	Odczynniki fotograficzne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 31*	Leki cytostatyczne i cytostaticzne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,00	0,00	0,00	0,00	46,30	1,30	0,10

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadów poddanych procesom unieszkodliwiania [Mg]						
		D1	D4	D5	D8	D10	D13	D15
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,00	0,00	45,80	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 40	Metale	0,00	0,00	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	3,60	0,00	22,60	0,00	0,00	0,00	0,00
ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	0,00	0,00	3 509,50	0,00	0,00	0,00	0,00
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3,50	0,00	993,50	0,00	0,00	0,00	0,00
	- z obszarów miejskich	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- z obszarów wiejskich	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 03 02	Odpady z targowisk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	0,00	0,00	3 170,70	0,00	0,00	0,00	0,00
20 03 04	Odpady ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	0,00	0,00	17,10	2 962,00	0,00	0,00	0,00
20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	11,30	0,00	23,20	0,00	0,00	0,00	0,00
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	269,30	0,00	1 956,70	0,00	0,00	0,00	0,00
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	687,70	0,00	1 289,60	0,00	0,00	0,00	0,00
	Odpady komunalne odbierane - razem	1 527,00	0,00	18 163,40	2 962,00	46,30	1,30	28,20

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Sprawozdań gminnych

2 ODPADY POUŻYTKOWE

2.1 OLEJE ODPADOWE

Tabela 4: Rodzaje i ilość wytworzonych olejów odpadowych w roku 2014

Rodzaj odpadów	Kod odpadów	Masa wytworzonych odpadów [Mg]	
		2014	
Odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 06*	58,86	1528,76
	13 02 07*	1,96	
	13 02 08*	1467,95	
Odpadowe mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 04*	16,97	388,97
	13 02 05*	372,00	
Odpadowe oleje hydrauliczne	13 01 04*	0,001	380,40
	13 01 05*	46,60	
	13 01 09*	3,73	
	13 01 10*	258,78	
	13 01 11*	6,41	
	13 01 12*	0,18	
	13 01 13*	64,70	
Odpadowe oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła	13 03 06*		67,10
	13 03 07*	57,37	
	13 03 08*	5,24	
	13 03 09*		
Inne odpady olejowe	13 03 10*	4,49	28,83
	13 05 06*	13,16	
	13 07 01*	15,70	
RAZEM		2 394,10	2394,10

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UMWM

Tabela 5: Rodzaje i ilość olejów odpadowych poddawanych poszczególnym procesom odzysku w roku 2014

Rodzaj odpadów	Kod odpadów	Masa odpadów poddanych procesom odzysku [Mg]				
		2014				
		R3	R9	R12	R14	R15
Odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 06*		61,98			
	13 02 07*		5,26	0,18		
	13 02 08*		4675,37			
Odpadowe mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 04*					
	13 02 05*		676,38			
Odpadowe oleje hydrauliczne	13 01 04*					
	13 01 05*	126,18	16,13			
	13 01 09*					
	13 01 10*		124,56			
	13 01 11*		7,22			
	13 01 12*					
	13 01 13*		30,37			
Odpadowe oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła	13 03 06*					
	13 03 07*		57,10			
	13 03 08*					
	13 03 09*					

PROJEKT PLANU GOSPODARKI ODPADAMI WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO NA LATA 2016-2022
ZESTAWIENIE WSZYSTKICH RODZAJÓW I ILOŚCI ODPADÓW WYTWARZANYCH, ZBIERANYCH, PODDAWANYCH
POSZCZEGÓLNYM PROCESOM ODZYSKU I UNIESZKODLIWIANIA (WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12.2014 R.)

Rodzaj odpadów	Kod odpadów	Masa odpadów poddanych procesom odzysku [Mg]				
		2014				
		R3	R9	R12	R14	R15
	13 03 10*		65,06			
Inne odpady olejowe	13 05 06*		0,63			
	13 07 01*		5,04	10,20		
RAZEM		126,18	5725,10	10,38		5861,65

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UMWM

W 2014 roku procesom unieszkodliwiania nie poddano żadnej ilości olejów odpadowych.

2.2 ZUŻYTE OPONY

Tabela 6: Rodzaje i ilość wytworzonych zużytych opon w roku 2014

Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Masa wytworzonych odpadów [Mg]	
		2014	
Zużyte opony	16 01 03	6 736,03	
RAZEM		6 736,03	

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UMWM

Tabela 7: Rodzaje i ilość zużytych opon poddawanych poszczególnym procesom odzysku w roku 2014

Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Masa odpadów poddanych procesom odzysku [Mg]	
		2014	
		R3	R12
Zużyte opony	16 01 03	2681,60	7134,57
RAZEM		9816,17	

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UMWM

W 2014 roku procesom unieszkodliwiania nie poddano żadnej ilości zużytych opon.

2.3 ZUŻYTE BATERIE I AKUMULATORY

Tabela 8: Rodzaje i ilość wytworzonych baterii i akumulatorów w roku 2014

Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Masa wytworzonych odpadów [Mg]	
		2014	
Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*	5 195,90	5195,90
Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	16 06 02*	641,21	641,21
Inne baterie i akumulatory (w tym alkaliczne)	16 06 03	43,20	361,50
	16 06 04	61,99	
	16 06 05	213,64	
	16 06 06*	0,66	
	20 01 33*	34,70	
	20 01 34	7,31	
RAZEM		6 198,61	6198,61

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UMWM

Tabela 9: Rodzaje i ilość zużytych baterii i akumulatorów poddanych poszczególnym procesom odzysku w roku 2014

Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Masa odpadów poddanych procesom odzysku [Mg]		
		2014		
		R3	R4	R12
Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*		0,50	
Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	16 06 02*			5,22
Inne baterie i akumulatory (w tym alkaliczne)	16 06 03			
	16 06 04			13,40
	16 06 05		156,74	
	16 06 06*	25,42		
	20 01 33*			5,83
	20 01 34			130,4
RAZEM		25,42	157,25	154,85
				337,50

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UMWM

Tabela 10: Rodzaje i ilość zużytych baterii i akumulatorów poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania w roku 2014

Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Masa odpadów poddanych procesom unieszkodliwiania [Mg]	
		2014	
		D8	D9
Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*		
Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	16 06 02*		
Inne baterie i akumulatory (w tym alkaliczne)	16 06 03		
	16 06 04		
	16 06 05		
	16 06 06*	349,90	81,94
	20 01 33*		
	20 01 34		
RAZEM		349,90	81,94
			431,84

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UMWM

2.4 ZUŻYTY SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY

Tabela 11: Rodzaje i ilość wytworzonego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w roku 2014

Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Masa wytworzonych odpadów [Mg]
		2014
Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku bez baterii	09 01 10	
Transformatory i kondensatory zawierające PCB	16 02 09*	
Zużyte urządzenia zawierające PCB albo nimi zanieczyszczone inne niż wymienione w 16 02 09	16 02 10*	
Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	16 02 11*	99,56
Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	322,65
Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	10 182,12
Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 21*	0,10
Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	0,05

PROJEKT PLANU GOSPODARKI ODPADAMI WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO NA LATA 2016-2022
ZESTAWIENIE WSZYSTKICH RODZAJÓW I ILOŚCI ODPADÓW WYTWARZANYCH, ZBIERANYCH, PODDAWANYCH
POSZCZEGÓLNYM PROCESOM ODZYSKU I UNIESZKODLIWIANIA (WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12.2014 R.)

Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Masa wytworzonych odpadów [Mg]
		2014
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	2,99
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	10,16
RAZEM		10 617,62

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UMWM

Tabela 12: Rodzaje i ilość zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego poddanego poszczególnym procesom odzysku w roku 2014

Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Masa odpadów poddanych procesom odzysku [Mg]	
		2014	
		R5	R12
Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku bez baterii	09 01 10		
Transformatory i kondensatory zawierające PCB	16 02 09*		
Zużyte urządzenia zawierające PCB albo nimi zanieczyszczone inne niż wymienione w 16 02 09	16 02 10*		
Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	16 02 11*	18,50	816,81
Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	34,96	814,18
Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	426,87	2319,04
Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 21*		35,85
Urządzenia zawierające freony	20 01 23*		951,65
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	404,56	1585,57
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	252,63	4134,36
RAZEM		1137,52	10657,46
			11794,97

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UMWM

W 2014 roku procesom unieszkodliwiania nie poddano żadnej ilości zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

2.5 ODPADY OPAKOWANIOWE

Tabela 13: Rodzaje i ilość wytworzonych odpadów opakowaniowych w 2014 r.

Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Masa wytworzonych odpadów [Mg]
		2014
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	59 679,34
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	23 925,29
Opakowania z drewna	15 01 03	15 334,89
Opakowania z metali	15 01 04	3 999,35
Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	3 205,00
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	12 375,56

Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Masa wytworzonych odpadów [Mg]
		2014
Opakowania ze szkła	15 01 07	26 145,76
Opakowania z tekstyliów	15 01 09	17,43
Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	15 01 11*	6,71
RAZEM		145 639,36

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UMWM

Tabela 14: Rodzaje i ilość odpadów opakowaniowych poddanych poszczególnym procesom odzysku w roku 2014

Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Masa odpadów poddanych procesom odzysku [Mg]					
		2014					
		R3	R4	R5	R12	R13	R15
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	4921,53		2,19	1427,69	47,4	42,06
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	14937,55		1083,20	7100,98	179,10	3,26
Opakowania z drewna	15 01 03				3767,13		
Opakowania z metali	15 01 04		1006,23		846,13	4,36	
Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	5202,68			787,74	8,80	
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	274,33			13362,99		
Opakowania ze szkła	15 01 07			25898,01	4783,87	557,60	8,34
Opakowania z tekstyliów	15 01 09				68,72		
Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	15 01 11*						
RAZEM		25336,09	1006,23	26983,4	32145,25	797,26	53,66
		86 321,98					

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UMWM

Tabela 15: Rodzaje i ilości odpadów opakowaniowych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania w roku 2014

Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Masa odpadów poddanych procesom unieszkodliwiania [Mg]
		2014
		D5
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	5,30
Opakowania z drewna	15 01 03	
Opakowania z metali	15 01 04	

PROJEKT PLANU GOSPODARKI ODPADAMI WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO NA LATA 2016-2022
ZESTAWIENIE WSZYSTKICH RODZAJÓW I ILOŚCI ODPADÓW WYTWARZANYCH, ZBIERANYCH, PODDAWANYCH
POSZCZEGÓLNYM PROCESOM ODZYSKU I UNIESZKODLIWIANIA (WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12.2014 R.)

Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Masa odpadów poddanych procesom unieszkodliwiania [Mg]	
		2014	
		D5	
Opakowania wielomateriałowe	15 01 05		
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06		
Opakowania ze szkła	15 01 07		
Opakowania z tekstyliów	15 01 09		
Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	15 01 11*		
RAZEM			5,30

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UMWM

2.6 POJAZDY WYCOFANE Z EKSPLOATACJI

Tabela 16: Rodzaje i ilość pojazdów wycofanych z eksploatacji w roku 2014

Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Masa wytworzonych odpadów [Mg]	
		2014	
Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	16 01 04*	869,73	
Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	16 01 06	2 134,75	
RAZEM			3 004,48

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UMWM

Tabela 17: Rodzaje i ilość pojazdów wycofanych z eksploatacji poddanych poszczególnym procesom odzysku w roku 2014

Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Masa odpadów poddanych procesom odzysku [Mg]	
		2014	
		R5	R12
Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	16 01 04*	3582,02	37622,17
Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	16 01 06	161,58	833,19
RAZEM		3743,60	38455,38
		42198,98	

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UMWM

W roku 2014 procesom unieszkodliwiania nie poddano żadnej ilości odpadów z pojazdów wycofanych z eksploatacji.

3 ODPADY NIEBEZPIECZNE

3.1 ODPADY MEDYCZNE I WETERYNARYJNE

Tabela 18: Rodzaje i ilość wytworzonych odpadów medycznych i weterynaryjnych w roku 2014

Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Masa wytworzonych odpadów [Mg]
		2014
Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03)	18 01 01	3,96
Części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwaty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem 18 01 03)	18 01 02*	93,07
Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego	18 01 03*	4 047,98
Inne odpady niż wymienione w 18 01 03	18 01 04	209,98
Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	18 01 06*	23,67
Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 01 06	18 01 07	7,84
Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	18 01 08*	16,57
Leki inne niż wymienione w 18 01 08	18 01 09	19,02
Odpady amalgamatu dentystycznego	18 01 10*	0,31
Zużyte kąpiele lecznicze aktywne biologicznie inne niż wymienione w 18 01 80	18 01 81	13,50
Pozostałości z żywienia pacjentów oddziałów zakaźnych	18 01 82*	33,41
Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)	18 02 01	0,27
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 02*	42,88
Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	18 02 03	41,33
Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	18 02 05*	6,11
Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 02 05	18 02 06	0,04
Leki inne niż wymienione w 18 02 07	18 02 08	0,07
RAZEM		4 560,02

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UMWM

Tabela 19: Rodzaje i ilość odpadów medycznych i weterynaryjnych poddanych poszczególnym procesom odzysku w roku 2014

Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Masa odpadów poddanych procesom odzysku [Mg]	
		2014	
		R4	R11
Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03)	18 01 01		
Części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwaty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem 18 01 03)	18 01 02*		
Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego	18 01 03*	0,02	
Inne odpady niż wymienione w 18 01 03	18 01 04		
Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	18 01 06*	0,85	
Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 01 06	18 01 07		
Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	18 01 08*		

PROJEKT PLANU GOSPODARKI ODPADAMI WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO NA LATA 2016-2022
ZESTAWIENIE WSZYSTKICH RODZAJÓW I ILOŚCI ODPADÓW WYTWARZANYCH, ZBIERANYCH, PODDAWANYCH
POSZCZEGÓLNYM PROCESOM ODZYSKU I UNIESZKODLIWIANIA (WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12.2014 R.)

Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Masa odpadów poddanych procesom odzysku [Mg]	
		2014	
		R4	R11
Leki inne niż wymienione w 18 01 08	18 01 09		
Odpady amalgamatu dentystycznego	18 01 10*		
Zużyte kąpiele lecznicze aktywne biologicznie inne niż wymienione w 18 01 80	18 01 81		3,08
Pozostałości z żywienia pacjentów oddziałów zakaźnych	18 01 82*		
Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)	18 02 01		
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 02*		
Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	18 02 03		
Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	18 02 05*		
Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 02 05	18 02 06		
Leki inne niż wymienione w 18 02 07	18 02 08		
RAZEM		0,87	3,08
			3,95

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UMWM

Tabela 20: Rodzaje i ilość odpadów medycznych i weterynaryjnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania w roku 2014

Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Masa odpadów poddanych procesom unieszkodliwiania [Mg]	
		2014	
		D10	
Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03)	18 01 01		4,60
Części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwaty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem 18 01 03)	18 01 02*		84,82
Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego	18 01 03*		4203,95
Inne odpady niż wymienione w 18 01 03	18 01 04		196,10
Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	18 01 06*		23,87
Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 01 06	18 01 07		10,49
Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	18 01 08*		15,15
Leki inne niż wymienione w 18 01 08	18 01 09		10,10
Odpady amalgamatu dentystycznego	18 01 10*		
Zużyte kąpiele lecznicze aktywne biologicznie inne niż wymienione w 18 01 80	18 01 81		
Pozostałości z żywienia pacjentów oddziałów zakaźnych	18 01 82*		32,83
Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)	18 02 01		0,22
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 02*		33,94

Rodzaj odpadów	Kod odpadu	Masa odpadów poddanych procesom unieszkodliwiania [Mg]
		2014
		D10
Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	18 02 03	33,06
Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	18 02 05*	5,90
Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 02 05	18 02 06	0,01
Leki inne niż wymienione w 18 02 07	18 02 08	0,23
RAZEM		4655,25

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UMWM

3.2 ODPADY ZAWIERAJĄCE PCB

Tabela 21: Rodzaje i ilość wytworzonych odpadów zawierających PCB w roku 2014

Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Masa wytworzonych odpadów [Mg]
		2014
Oleje hydrauliczne zawierające PCB	13 01 01*	1,17
Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory i nośniki ciepła zawierające PCB	13 03 01*	0,37
Elementy zawierające PCB	16 01 09*	
Transformatory i kondensatory zawierające PCB	16 02 09*	1,04
Zużyte urządzenia zawierające PCB albo nimi zanieczyszczone inne niż wymienione w 16 02 09	16 02 10*	
Odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające PCB (np. substancje i przedmioty zawierające PCB: szczeliwa, wykładziny podłogowe zawierające żywice, szczelne zespoły okienne, kondensatory)	17 09 02*	1,10
RAZEM		3,68

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UMWM

W roku 2014 procesom odzysku i unieszkodliwiania nie poddano żadnej ilości odpadów zawierających PCB.

3.3 ODPADY ZAWIERAJĄCE AZBEST

Tabela 22: Rodzaje i ilość wytworzonych odpadów zawierających azbest w roku 2014

Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Masa wytworzonych odpadów [Mg]
		2014
Mikrosfery z popiołów lotnych	10 01 81*	
Okładziny hamulcowe zawierające azbest	16 01 11*	0,92
Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest	16 02 12*	0,42
Materiały izolacyjne zawierające azbest	17 06 01*	16,02
Materiały konstrukcyjne zawierające azbest	17 06 05*	10 686,80
RAZEM		10 704,16

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UMWM

Tabela 23: Rodzaje i ilość odpadów zawierających azbest poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania w roku 2014

Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Masa odpadów poddanych procesom unieszkodliwiania[Mg]	
		2014	
		D5	
Mikrosfery z popiołów lotnych	10 01 81*		
Okładziny hamulcowe zawierające azbest	16 01 11*		
Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest	16 02 12*		
Materiały izolacyjne zawierające azbest	17 06 01*		3,08
Materiały konstrukcyjne zawierające azbest	17 06 05*		7 677,93
RAZEM			10 704,16

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UMWM

W roku 2014 procesom odzysku nie poddano żadnej ilości odpadów zawierających azbest.

3.4 PRZETERMINOWANE ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN WRAZ Z OPAKOWANIAM I

Tabela 24: Rodzaje i ilość wytworzonych odpadów z przeterminowanych środków ochrony roślin wraz z opakowaniami w roku 2014

Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Masa wytworzonych odpadów [Mg]
		2014
Odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne, w tym środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne)	02 01 08*	0,30
Przeterminowane środki ochrony roślin inne niż wymienione w 07 04 80	07 04 81	
Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)	15 01 10*	950,05
RAZEM		950,05

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UMWM

Tabela 25: Rodzaje i ilość odpadów z przeterminowanych środków ochrony roślin wraz z opakowaniami poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania w roku 2014

Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Masa odpadów poddanych procesom odzysku[Mg]		
		2014		
		R3	R4	R12
Odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne, w tym środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne)	02 01 08*			
Przeterminowane środki ochrony roślin inne niż wymienione w 07 04 80	07 04 81			
Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)	15 01 10*	152,09	1,49	382,33
RAZEM		152,09	1,49	382,33
				535,91

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UMWM

W roku 2014 procesom unieszkodliwiania nie poddano żadnych ilości odpadów z przeterminowanych środków ochrony roślin wraz z opakowaniami.

4 ODPADY POZOSTAŁE

4.1 ODPADY Z BUDOWY, REMONTÓW I DEMONTAŻU OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I INFRASTRUKTURY DROGOWEJ

Tabela 26: Rodzaje i ilość wytworzonych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych i infrastruktury drogowej w roku 2014

Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Masa wytworzonych odpadów [Mg]	
		2014	
Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)	170101	63 940,2060	142 114,82
	170102	22 285,5530	
	170103	1 012,7907	
	170106*	1,8700	
	170107	31 155,5990	
	170180	4,9500	
	170181	23 620,4000	
	170182	93,4550	
Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych	170201	3 174,7790	8 152,69
	170202	3 001,2680	
	170203	1 225,7628	
	170204*	750,8800	
Odpady asfaltów, smół i produktów smołowych	170301*	155,0000	15 823,45
	170302	14 321,7800	
	170303*	68,0000	
	170380	1 278,6700	
Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali	170401	4 997,0423	147 891,78
	170402	20 761,7834	
	170403	191,6100	
	170404	273,0972	
	170405	120 478,8123	
	170406	0,9910	
	170407	846,0506	
	170409*	0,0000	
	170410*	21,9720	
Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębienia)	170503*	15 118,1500	939 156,68
	170504	889 959,5320	
	170506	15 396,3800	
	170508	18 682,6200	
Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest	170601*	16,0190	997,76
	170603*	0,0000	
	170604	997,7630	
	170605*	10 686,8010	
Materiały konstrukcyjne zawierające gips	17 08 02	59,92	59,92
Inne odpady z budowy, remontów i demontażu	170901*	0,0050	8 119,30
	170902*	1,1000	
	170903*	35,0130	
	170904	8 084,2800	
RAZEM		1 262 316,40	1 262 316,40

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UMWM

PROJEKT PLANU GOSPODARKI ODPADAMI WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO NA LATA 2016-2022
ZESTAWIENIE WSZYSTKICH RODZAJÓW I ILOŚCI ODPADÓW WYTWARZANYCH, ZBIERANYCH, PODDAWANYCH
POSZCZEGÓLNYM PROCESOM ODZYSKU I UNIESZKODLIWIANIA (WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12.2014 R.)

Materiały konstrukcyjne zawierające gips	17 08 02							75,43		
Inne odpady z budowy, remontów i demontażu	170901 *									
	170902 *									
	170903 *									
	170904							1,22		
RAZEM		4,4 0	1001,0 6	274794,2 5	1093957,4 2	3888,2 5	54615,1 6	74954,2	5088,4 1	346,0 0
1 508 649,16										

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UMWM

PROJEKT PLANU GOSPODARKI ODPADAMI WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO NA LATA 2016-2022
ZESTAWIENIE WSZYSTKICH RODZAJÓW I ILOŚCI ODPADÓW WYTWARZANYCH, ZBIERANYCH, PODDAWANYCH
POSZCZEGÓLNYM PROCESOM ODZYSKU I UNIESZKODLIWIANIA (WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12.2014 R.)

Tabela 28: Rodzaje i ilość odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych i infrastruktury drogowej poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania w roku 2014

Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Masa wytworzonych odpadów [Mg]		
		2014		
		D1	D5	D10
Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)	170101	1456,92		
	170102	44,86	4,48	
	170103	168,94		
	170106*			
	170107			
	170180		5,94	
	170181			
Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych	170182		190,90	
	170201		7,62	
	170202		10,56	
	170203		48,32	0,02
Odpady asfaltów, smół i produktów smołowych	170204*			
	170301*			
	170302			
	170303*			
Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali	170380		249,22	
	170401			
	170402			
	170403			
	170404			
	170405			
	170406			
	170407			
	170409*			
	170410*			
Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębiania)	170411		1,48	
	170503*		94,22	
	170504			
	170506			
Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest	170508			
	170601*			
	170603*			
	170604		456,70	
Materiały konstrukcyjne zawierające gips	170605*			
	17 08 02		5,82	
Inne odpady z budowy, remontów i demontażu	170901*			
	170902*			
	170903*			
	170904		17067,74	
RAZEM		1670,72	18143,00	0,02
		19813,74		

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UMWM

4.2 KOMUNALNE OSADY ŚCIEKOWE

Tabela 29: Rodzaje i ilość wytworzonych komunalnych osadów ściekowych w roku 2014

Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Masa wytworzonych odpadów [Mg]
		2014
Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	19 08 05	228 989,85
RAZEM		228 989,85

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UMWM

Tabela 30: Rodzaje i ilość komunalnych osadów ściekowych poddanych poszczególnym procesom odzysku w roku 2014

Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Masa odpadów poddanych procesom odzysku [Mg]			
		2014			
		R3	R5	R10	R12
Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	19 08 05	74687,56	1932,80	35729,45	5916,29
RAZEM		118266,10			

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UMWM

Tabela 31: Rodzaje i ilości komunalnych osadów ściekowych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania w roku 2014

Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Masa odpadów poddanych procesom odzysku [Mg]		
		2014		
		D1	D5	D10
Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	19 08 05	4,14	19884,28	73291,98
RAZEM		93180,40		

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UMWM

4.3 ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI, INNE NIŻ KOMUNALNE

Tabela 32: Rodzaje i ilość wytworzonych odpadów ulegających biodegradacji, innych niż komunalne w roku 2014

Grupa odpadów	Kod odpadu	Masa wytworzonych odpadów [Mg]
		2014
Odpady z grupy 02	020102	46,46
	020103	1 370,52
	020106	1 725,56
	020107	0,00
	020183	14,54
	020201	5,45
	020202	15 832,34
	020203	3 989,29
	020204	11 838,59
	020282	0,08
	020301	25,30
		170 955,70

PROJEKT PLANU GOSPODARKI ODPADAMI WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO NA LATA 2016-2022
ZESTAWIENIE WSZYSTKICH RODZAJÓW I ILOŚCI ODPADÓW WYTWARZANYCH, ZBIERANYCH, PODDAWANYCH
POSZCZEGÓLNYM PROCESOM ODZYSKU I UNIESZKODLIWIANIA (WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12.2014 R.)

Grupa odpadów	Kod odpadu	Masa wytworzonych odpadów [Mg]	
		2014	
	020303	0,45	
	020304	1 018,12	
	020305	522,90	
	020380	35 843,58	
	020381	90,16	
	020382	789,70	
	020403		
	020480		
	020501	6,84	
	020502	867,65	
	020580	27 385,20	
	020601	4 298,70	
	020603		
	020680	26,28	
	020701		
	020702	0,00	
	020704	88,37	
	020705	562,29	
020780	64 607,35		
Odpady z grupy 03	030101	55,78	112 139,60
	030105	95 702,93	
	030182		
	030301		
	030302		
	030305		
	030307	2 464,60	
	030308	11 714,99	
	030310	655,14	
030311	1 546,18		
Odpady z grupy 19	190604		496 320,85
	190606		
	190801	5 568,16	
	190802	9 898,78	
	190809	3 745,06	
	190812	1 059,47	
	190901	7,64	
	190902	5 095,56	
	191201	33 048,26	
	191207	2 127,13	
	191208	521,69	
	191211*	711,05	
191212	434 538,05		
SUMA		779 416,19	779 416,19

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UMWM

4.4 ODPADY Z WYBRANYCH GAŁĘZI GOSPODARKI, KTÓRYCH ZAGOSPODAROWANIE STWARZA PROBLEMY

Tabela 33 Rodzaje i ilości wytworzonych odpadów z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy (odpady z grupy 01) w roku-2014

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Wytwarzanie [Mg]
		2014
Odpady z przeróbki rud siarczkowych powodujące samoczynne zakwaszenie środowiska w czasie składowania	010101	0,00
Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	010102	418 178,85
Odpady skalne z górnictwa miedzi, cynku i ołowiu	010180	21 827,85
Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych inne niż wymienione w 01 03 80	010381	1 471 978,00
Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	010408	95 986,40
Odpadowe piaski i ropy	010409	6 781,70
Odpady w postaci pyłów i proszków inne niż wymienione w 01 04 07	010410	0,00
Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	010412	1 535 754,23
Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	010413	239,12
Inne niewymienione odpady	010499	0,00
Płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej	010504	576,56
Płuczki i odpady wiertnicze zawierające ropę naftową	010505*	1 339,37
Płuczki i odpady wiertnicze zawierające substancje niebezpieczne	010506*	0,00
Płuczki wiertnicze zawierające baryt i odpady inne niż wymienione w 010506 i 010506	010507	195,96
Płuczki wiertnicze zawierające chlorki i odpady inne niż wymienione w 010505 i 010506	010508	4 056,72
Inne niewymienione odpady	010599	0,00
SUMA		3 556 914,76

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UMWM

Tabela 34 Ilości poddanych procesom odzysku i unieszkodliwiania odpadów z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy (odpady z grupy 01) w roku-2014

Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Odzysk	Unieszkodliwianie
		2014	2014
		Mg	Mg
Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy	Odpady z grupy 01	2 739 026,82	273 025,15
RAZEM		2 739 026,82	273 025,15

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UMWM

PROJEKT PLANU GOSPODARKI ODPADAMI WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO NA LATA 2016-2022
ZESTAWIENIE WSZYSTKICH RODZAJÓW I ILOŚCI ODPADÓW WYTWARZANYCH, ZBIERANYCH, PODDAWANYCH
POSZCZEGÓLNYM PROCESOM ODZYSKU I UNIESZKODLIWIANIA (WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12.2014 R.)

Tabela 35: Rodzaje i ilość wytworzonych odpadów z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy (odpady z grupy 01) w roku 2014

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa wytworzonych odpadów [Mg]
		2014
Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	100101	98 229,34
Popioły lotne z węgla	100102	323 925,48
Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	100103	50,81
Stałe odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych	100105	18 051,30
Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14	100115	85 698,70
Popioły lotne ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 16	100117	3 265,98
Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 01 20	100121	738,00
Uwodnione szlamy z czyszczenia kotłów zawierające substancje niebezpieczne	100122*	0,22
Uwodnione szlamy z czyszczenia kotłów inne niż wymienione w 10 01 22	100123	0,00
Piaski ze złóż fluidalnych (z wyłączeniem 10 01 82)	100124	44 199,20
Odpady z przechowywania i przygotowania paliw dla opalanych węglem elektrowni	100125	0,00
Mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	100180	200 075,53
Mikrosfery z popiołów lotnych	100181	0,00
Mieszanki popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym)	100182	91 546,20
Inne niewymienione odpady	100199	5,70
Żużle z procesów wytapiania (wielkopieczowe, stalownicze)	100201	505 806,71
Nieprzerobione żużle z innych procesów	100202	21 927,22
Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 02 07	100208	8 361,27
Zgorzelina walcownicza	100210	38 938,73
Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 02 11	100212	19,20

PROJEKT PLANU GOSPODARKI ODPADAMI WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO NA LATA 2016-2022
ZESTAWIENIE WSZYSTKICH RODZAJÓW I ILOŚCI ODPADÓW WYTWARZANYCH, ZBIERANYCH, PODDAWANYCH
POSZCZEGÓLNYM PROCESOM ODZYSKU I UNIESZKODLIWIANIA (WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12.2014 R.)

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa wytworzonych odpadów [Mg]
		2014
Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne	100213*	0,00
Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 02 13	100214	67 178,91
Inne szlamy i osady pofiltracyjne	100215	14,16
Zgary z hutnictwa żelaza	100280	12 093,78
Inne niewymienione odpady	100299	99 659,67
Zgary z wytopu inne niż wymienione w 10 03 15	100316	5 225,35
Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 19	100320	120,40
Inne niewymienione odpady	100399	42,16
Zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej	100402*	5,42
Inne cząstki i pyły	100504	56,00
Zgary inne niż wymienione w 10 05 10	100511	382,10
Żużle granulowane z pieców szczytowych oraz żużle z pieców obrotowych	100580	112 853,44
Inne niewymienione odpady	100599	150,22
Zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej	100602	0,00
Żużle z produkcji pierwotnej i wtórnej	100701	0,60
Zgary inne niż wymienione w 10 08 10	100811	0,00
Inne niewymienione odpady	100899	0,03
Żużle odlewnicze	100903	2 874,63
Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania zawierające substancje niebezpieczne	100905*	0,00
Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	100906	0,00
Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania zawierające substancje niebezpieczne	100907*	0,00
Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	100908	44 392,91
Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	100910	1 085,38
Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11	100912	40,92
Wybrakowane wyroby żeliwne	100980	5 013,30
Inne niewymienione odpady	100999	3 461,88

PROJEKT PLANU GOSPODARKI ODPADAMI WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO NA LATA 2016-2022
ZESTAWIENIE WSZYSTKICH RODZAJÓW I ILOŚCI ODPADÓW WYTWARZANYCH, ZBIERANYCH, PODDAWANYCH
POSZCZEGÓLNYM PROCESOM ODZYSKU I UNIESZKODLIWIANIA (WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12.2014 R.)

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa wytworzonych odpadów [Mg]
		2014
Zgary i zużycie odlewnicze	101003	33 321,90
Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	101006	0,03
Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	101008	30,64
Pyły z gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne	101009*	147,80
Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	101010	706,11
Odpadowe środki wiążące zawierające substancje niebezpieczne	101013*	0,00
Inne niewymienione odpady	101099	714,60
Odpady włókna szklanego i tkanin z włókna szklanego	101103	757,46
Cząstki i pyły	101105	0,80
Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej zawierające substancje niebezpieczne	101109*	0,00
Odpady z przygotowania mas wsadowych inne niż wymienione w 10 11 09	101110	108,60
Szkło odpadowe inne niż wymienione w 10 11 11	101112	4 539,70
Szlamy z polerowania i szlifowania szkła inne niż wymienione w 10 11 13	101114	124,30
Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne	101115*	3,60
Odpady zawierające azbest	101181*	0,00
Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej	101201	2 935,60
Cząstki i pyły	101203	227,33
Zużyte formy	101206	34,90
Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	101208	5 902,94
Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 12 09	101210	323,70
Inne niewymienione odpady	101299	1 498,52
Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej	101301	39,00
Cząstki i pyły (z wyłączeniem 10 13 12 i 10 13 13)	101306	214,30
Odpady betonowe i szlam betonowy	101314	9 841,31

PROJEKT PLANU GOSPODARKI ODPADAMI WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO NA LATA 2016-2022
ZESTAWIENIE WSZYSTKICH RODZAJÓW I ILOŚCI ODPADÓW WYTWARZANYCH, ZBIERANYCH, PODDAWANYCH
POSZCZEGÓLNYM PROCESOM ODZYSKU I UNIESZKODLIWIANIA (WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12.2014 R.)

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa wytworzonych odpadów [Mg]
		2014
Odpady z produkcji cementu	101380	141,14
Wybrakowane wyroby	101382	8 265,53
Inne niewymienione odpady	101399	11,61
SUMA		1 865 382,25

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UMWM

Tabela 36 Ilości poddanych procesom odzysku i unieszkodliwiania odpadów z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy (odpady z grupy 10) w roku-2014

Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Odzysk	Unieszkodliwianie
		2014	2014
		Mg	Mg
Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy	Odpady z grupy 10	1 159 689,41	126 255,92
RAZEM		1 159 689,41	126 255,92

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych UMWM

SPIS TABEL

Tabela 1: Rodzaje i ilość zebranych odpadów komunalnych, w tym odpadów żywności i innych odpadów ulegających biodegradacji w roku 2014.....	3
Tabela 2: Rodzaje i ilości odpadów komunalnych, w tym odpadów żywności i innych odpadów ulegających biodegradacji poddanych poszczególnym procesom odzysku.....	6
Tabela 3: Rodzaje i ilości odpadów komunalnych, w tym odpadów żywności i innych odpadów ulegających biodegradacji poddanych poszczególnym procesom odzysku.....	11
Tabela 4: Rodzaje i ilość wytworzonych olejów odpadowych w roku 2014.....	16
Tabela 5: Rodzaje i ilość olejów odpadowych poddawanych poszczególnym procesom odzysku w roku 2014	16
Tabela 6: Rodzaje i ilość wytworzonych zużytych opon w roku 2014.....	17
Tabela 7: Rodzaje i ilość zużytych opon poddawanych poszczególnym procesom odzysku w roku 2014	17
Tabela 8: Rodzaje i ilość wytworzonych baterii i akumulatorów w roku 2014.....	17
Tabela 9: Rodzaje i ilość zużytych baterii i akumulatorów poddanych poszczególnym procesom odzysku w roku 2014.....	18
Tabela 10: Rodzaje i ilość zużytych baterii i akumulatorów poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania w roku 2014.....	18
Tabela 11: Rodzaje i ilość wytworzonego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w roku 2014.	18
Tabela 12: Rodzaje i ilość zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego poddanego poszczególnym procesom odzysku w roku 2014.....	19
Tabela 13: Rodzaje i ilość wytworzonych odpadów opakowaniowych w 2014 r.....	19
Tabela 14: Rodzaje i ilość odpadów opakowaniowych poddanych poszczególnym procesom odzysku w roku 2014.....	20
Tabela 15: Rodzaje i ilości odpadów opakowaniowych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania w roku 2014.....	20
Tabela 16: Rodzaje i ilość pojazdów wycofanych z eksploatacji w roku 2014.....	21
Tabela 17: Rodzaje i ilość pojazdów wycofanych z eksploatacji poddanych poszczególnym procesom odzysku w roku 2014.....	21
Tabela 18: Rodzaje i ilość wytworzonych odpadów medycznych i weterynaryjnych w roku 2014	22
Tabela 19: Rodzaje i ilość odpadów medycznych i weterynaryjnych poddanych poszczególnym procesom odzysku w roku 2014.....	22
Tabela 20: Rodzaje i ilość odpadów medycznych i weterynaryjnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania w roku 2014.....	23
Tabela 21: Rodzaje i ilość wytworzonych odpadów zawierających PCB w roku 2014.....	24
Tabela 22: Rodzaje i ilość wytworzonych odpadów zawierających azbest w roku 2014.....	24
Tabela 23: Rodzaje i ilość odpadów zawierających azbest poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania w roku 2014.....	25
Tabela 24: Rodzaje i ilość wytworzonych odpadów z przeterminowanych środków ochrony roślin wraz z opakowaniami w roku 2014.....	25
Tabela 25: Rodzaje i ilość odpadów z przeterminowanych środków ochrony roślin wraz z opakowaniami poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania w roku 2014.....	25
Tabela 26: Rodzaje i ilość wytworzonych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych i infrastruktury drogowej w roku 2014.....	27
Tabela 27: Rodzaje i ilość odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych i infrastruktury drogowej poddanych poszczególnym procesom odzysku w roku 2014.....	28
Tabela 28: Rodzaje i ilość odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych i infrastruktury drogowej poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania w roku 2014.....	30
Tabela 29: Rodzaje i ilość wytworzonych komunalnych osadów ściekowych w roku 2014.....	31
Tabela 30: Rodzaje i ilość komunalnych osadów ściekowych poddanych poszczególnym procesom odzysku w roku 2014.....	31

Tabela 31: Rodzaje i ilości komunalnych osadów ściekowych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania w roku 2014	31
Tabela 32: Rodzaje i ilość wytworzonych odpadów ulegających biodegradacji, innych niż komunalne w roku 2014.....	31
Tabela 33 Rodzaje i ilości wytworzonych odpadów z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy (odpady z grupy 01) w roku-2014	33
Tabela 34 Ilości poddanych procesom odzysku i unieszkodliwiania odpadów z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy (odpady z grupy 01) w roku-2014	33
Tabela 35: Rodzaje i ilość wytworzonych odpadów z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy (odpady z grupy 01) w roku 2014	34
Tabela 36 Ilości poddanych procesom odzysku i unieszkodliwiania odpadów z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy (odpady z grupy 10) w roku-2014	37