

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Police za okres od dnia 01.01.2007 r. do dnia 31.12.2008 r.

Zgodnie z art. 14 ust. 13 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 z późn. zm.), Burmistrz Polic przesyła Zarządowi Powiatu w Policach sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Police.

Niniejsze sprawozdanie obejmuje okres od dnia 01.01.2007 r. do dnia 31.12.2008 r. oraz zgodnie z art. 15 ust. 7a ustawy o odpadach opisuje sposób postępowania z odpadami komunalnymi powstającymi na terenie gminy Police oraz przywożonymi na jej obszar z uwzględnieniem odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz odpadów niebezpiecznych zawartych w odpadach komunalnych.

Sposób postępowania z odpadami komunalnymi na terenie gminy Police określają następujące akty prawa:

- 1) ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 z późn. zm.),
- 2) ustawa z dnia z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz.U. z 2005 r. Nr 236 , poz. 2008 z późn. zm.),
- 3) uchwała Rady Miejskiej w Policach Nr XL/ 309/ 05 z dnia 29 grudnia 2005 r. w sprawie ustalenia zasad utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Police,
- 4) uchwała Nr XXX/ 225/ 05 Rady Miejskiej w Policach z dnia 22 lutego 2005 w sprawie uchwalenia „ Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Police ”,
- 5) zarządzenie Nr 131/ 06 Burmistrza Gminy Police z dnia 4 sierpnia 2006 r. w sprawie określenia wymagań jakie musi spełnić przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na świadczenie usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych na terenie gminy Police.

System zbiórki odpadów komunalnych na terenie gminy Police jest zgodny z zapisami sporządzonymi w Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Police. Odpady komunalne niesegregowane są gromadzone na terenie nieruchomości w zamkniętych pojemnikach lub kontenerach, wyłącznie do tego celu przeznaczonych, o minimalnej pojemności 50 dm³ (najczęściej 120 dm³ w zabudowie jednorodzinnej oraz od 1100 do 7000 dm³ w zabudowie wielomieszkaniowej). Następnie są one usuwane za pośrednictwem uprawnionej firmy. Częstotliwość wywozu odpadów niesegregowanych oraz selektywnie zebranych odbywa się w sposób ustalony w drodze umowy , jednak nie rzadziej niż 1 raz na dwa tygodnie. Ponadto na potrzeby selektywnej zbiórki na terenie gminy Police rozstawiono specjalistyczne pojemniki o następującej kolorystyce:

- 1) niebieski - z przeznaczeniem na papier (o poj. 1,5 m³),
- 2) zielony - z przeznaczeniem na szkło (o poj. 1,5 m³),
- 3) pomarańczowy - z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne (o poj. 2,5 m³),
- 4) brązowy – z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji (o poj. 0,12 m³ i 0,24 m³).

Odpady wielkogabarytowe nie są gromadzone w pojemnikach lecz po ich wystawieniu przy miejscach gromadzenia odpadów komunalnych niesegregowanych są przewożone na składowisko.

Odpady selektywnie zebrane „ u źródła” są przekazywane do Zakład Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych w Leśnie Górnym.

Tabela nr 1 Ilości selektywnie zebranych odpadów „u źródła” w roku 2007 w tonach.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilości odpadów zebranych selektywnie „ u źródła ” w 2007 r. w tonach
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	160,70
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	209,34
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	218,75
4.	20 01 01	Papier i tektura	179,64
5.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	556,21
6.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	691,92

Tabela nr 2 Ilości selektywnie zebranych odpadów „u źródła” w roku 2008 w tonach.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilości odpadów zebranych selektywnie „ u źródła ” w 2008 r. w tonach
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	190,79
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	159,05
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	288,01
4.	20 01 01	Papier i tektura	22,42
5.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	248,5
6.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	978,00

Z porównania tabeli nr 1 i nr 2 wynika, że w roku 2008 w odniesieniu do 2007 r. nastąpił wzrost ilości selektywnie zebranych odpadów wielkogabarytowych oraz opakowań ze szkła zmniejszyła się ilość zebranych odpadów kuchennych ulegających biodegradacji.

Sukcesywnie zwiększa się także ilość rozstawionych pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, niestety są one także niszczone - najczęściej przez podpalenie. Obecnie pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów są rozstawione na terenie miasta Police oraz na terenie wszystkich sołectw gminy Police. Koszty obsługi selektywnej zbiórki odpadów na terenie gminy Police ponoszą obecnie przedsiębiorcy odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

W roku 2008 gmina Police zakupiła 25 pojemników do selektywnej zbiórki tworzyw sztucznych, makulatury i szkła. Pojemniki te zostały rozstawione na terenie szkół podstawowych i gimnazjów.

Tabela nr 3 Ilości pojemników rozstawionych na terenie Gminy Police do selektywnej zbiórki odpadów.

Rodzaj pojemnika	2007 r.	2008 r.
do makulatury	117	131
do szkła	199	229
do tworzyw sztucznych	142	157
do odpadów biodegradowalnych	367 szt. o. poj. 0,12 m ³ , 166 szt. o. poj. 0,24 m ³	367 szt. o. poj. 0,12 m ³ , 166 szt. o. poj. 0,24 m ³

Na terenie gminy Police prowadzona jest także w miejscach użyteczności publicznej selektywna zbiórka baterii. W 2008 r. na terenie gminy Police było rozstawionych 21 pojemników do zbiórki baterii.

W ramach cyklicznej akcji „Zamień puszki na pieniądze” dzieci i młodzież z terenu gminy Police zbierała aluminiowe puszki: w roku 2007 zebrano 5.652 kg aluminium, w roku 2008 zebrano 7.370 kg.

System transportu odpadów komunalnych odbywa się zgodnie z zapisami Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Police za pośrednictwem firm, które uzyskały na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zezwolenie Burmistrza Gminy Police na odbiór odpadów komunalnych stałych. Poniższa tabela nr 4 przedstawia, wykaz firm które posiadają aktualne zezwolenie (stan na dzień 31.12.2008 r.).

Tabela nr 4

Lp.	Nazwa firmy	Adres
1.	Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej „Trans-Net” S.A.	ul. Tanowska 8 72-010 Police
2.	Firma Usługowo-Handlowo-Produkcyjna „Jantra”	ul. Księżnej Anny 11 70-671 Szczecin
3.	„Remondis” Szczecin Sp. z o.o.	ul. Żołnierska 56 70-961 Szczecin
4.	„Tompol” Tomasz Franecki	ul. Szeroka 17 71-212 Szczecin
5.	Firma „SECURA”	ul. Thugutta 6D/5 71-693 Szczecin
6.	„Transtech” Usługi Sprzętowe i Transportowe Sp. z o.o.	ul. Kuźnicka 1 72-010 Police
7.	Zakład Urządzania i Utrzymywania Zieleńców „Sial”	ul. Boguchwały 1 71-531 Szczecin
8.	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o.	ul. Energetyków 20 70-656 Szczecin
9.	Usługi Transportowe A&K	ul. Niemierzyńska 10/30 71-436 Szczecin
10.	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „Waldix”	Grażyna Haręża ul. Ku Słońcu 22c/ 1, 71-073 Szczecin
11.	„Towar” Wywóz Odpadów Komunalnych i Gruz	ul. Stawna 9 71-494 Szczecin
12.	Usługi Transportowe Kancelaria Rachunkowa „Złota” Sylvia Markowska	ul. Kilińskiego 7c/2 74-200 Pyrzyce

Szacuje się, iż około 100 % właścicieli nieruchomości na terenie miasta Police usuwa zgodnie z przepisami prawa odpady komunalne z terenu nieruchomości. Na terenach sołectw część właścicieli nieruchomości usuwa odpady komunalne w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami.

W ramach nadzoru nad prawidłowym usuwaniem odpadów z terenu nieruchomości Straż Miejska w Policach od dnia 01.01.2007 r. do dnia 31.12.2008 r. ukarała łącznie 283 osoby w tym: 231 osób zostało pouczone, 26 osób ukarano mandatem karnym oraz 26 wniosków skierowano do rozpatrzenia przez Sąd Grodzki. Wydział Ochrony Środowiska przeprowadził w wyżej wymienionym okresie 13 postępowań administracyjnych z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi.

Nielegalne składowiska odpadów komunalnych na terenie gminy Police są usuwane na bieżąco. Poniżej przedstawiamy tabelę określającą ilość zlikwidowanych nielegalnych składowisk na terenie gminy Police w latach 2007 -2008.

Tabela nr 5 – miejsca zlikwidowanych nielegalnych składowisk na terenie gminy Police.

2007 r.		2008 r.	
Miejscowość	Szacunkowa ilość odpadów usuniętych na legalne składowiska w [m ³]	Miejscowość	Szacunkowa ilość odpadów usuniętych na legalne składowiska w [m ³]
1. Police	6	1. Przęsocin	45
2. Dębostrów	6	2. Police	24
3. Police	30	3. Drogoradz	7
4. Dębostrów	3	4. Police	3
5. Police	45	5. Tanowo	65
6. Police	150	6. Siedlice	144
		7. Trzebież	6
		8. Police	3

Odpady komunalne z terenu gminy Police trafiają zgodnie z zapisami Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Police do Zakładu Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych w Leśnie Górnym. Obecnie wyżej wymieniony zakład jest jedynym obiektem na terenie gminy Police, gdzie unieszkodliwia się odpady komunalne przez składowanie.

Budowę Zakładu Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych w Leśnie Górnym ukończono w 2001 r. We wschodniej części terenu Zakładu wybudowano 2 kwatery do składowania odpadów:

- kwaterę nr I - o powierzchni 19200 m² i szacunkowej objętości 95.000 m³,
- kwaterę nr II - o powierzchni 15500 m² i szacunkowej objętości 70.000 m³.

Kwatery te są wyłożone geomembraną HDPE o grubości 2 mm oraz jest w nich ułożony system drenażu powstających odcieków. Ocieki z kwater gromadzone są w zbiorniku a następnie wozami asenizacyjnymi są przewożone do oczyszczalni ścieków. Zakład wyposażony jest w halę, w której umieszczona jest linia sortownicza. Odzyskiwane są na niej

odpady mające charakter surowców wtórnych oraz odpady organiczne przeznaczone na kompost. Plac do kompostowania wyposażony jest w filtry do zmniejszenia odorów. Na terenie zakładu wybudowano także obiekty i urządzenia infrastruktury ogólnotechnicznej między innymi: zaplecze socjalno-magazynowe, wagę, brodzik dezynfekcyjny, ogrodzenie, drogę dojazdową, oświetlenie, drogi wewnętrzne.

Decyzją Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 07 września 2006 r. w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego Zakład Odzysku i Składowania Odpadów w Leśnie Górnym otrzymał pozwolenie zintegrowane (znak sprawy SR-ŚR-6/6619/26/06).

Pozwolenie zintegrowane zezwala na odzysk odpadów komunalnych w ilości 40.000 ton. Ze strumienia odpadów komunalnych niesegregowanych odzyskano w roku 2007 26%, a w roku 2008 27% odpadów biodegradowalnych jako kompost techniczny. Pozostałe odpady trafiają na linię sortowniczą gdzie następuje odzysk metali, szkła, papieru, tworzyw sztucznych. Pozostała część odpadów w postaci sprasowanego balastu jest kierowana do składowania.

Pod koniec 2008 r. wykonano prace polegające na połączeniu powierzchni dwóch kwater w wyniku czego została zwiększona objętość czynna składowiska (objętość w której będą składowane odpady) do 426.600 m³, a pojemność całkowita połączonych kwater ma wynieść 491.000 m³. W ramach zadania: „Rozbudowa i modernizacja instalacji Zakładu Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych w Leśnie Górnym” na terenie zakładu Leśnie Górnym wykonano:

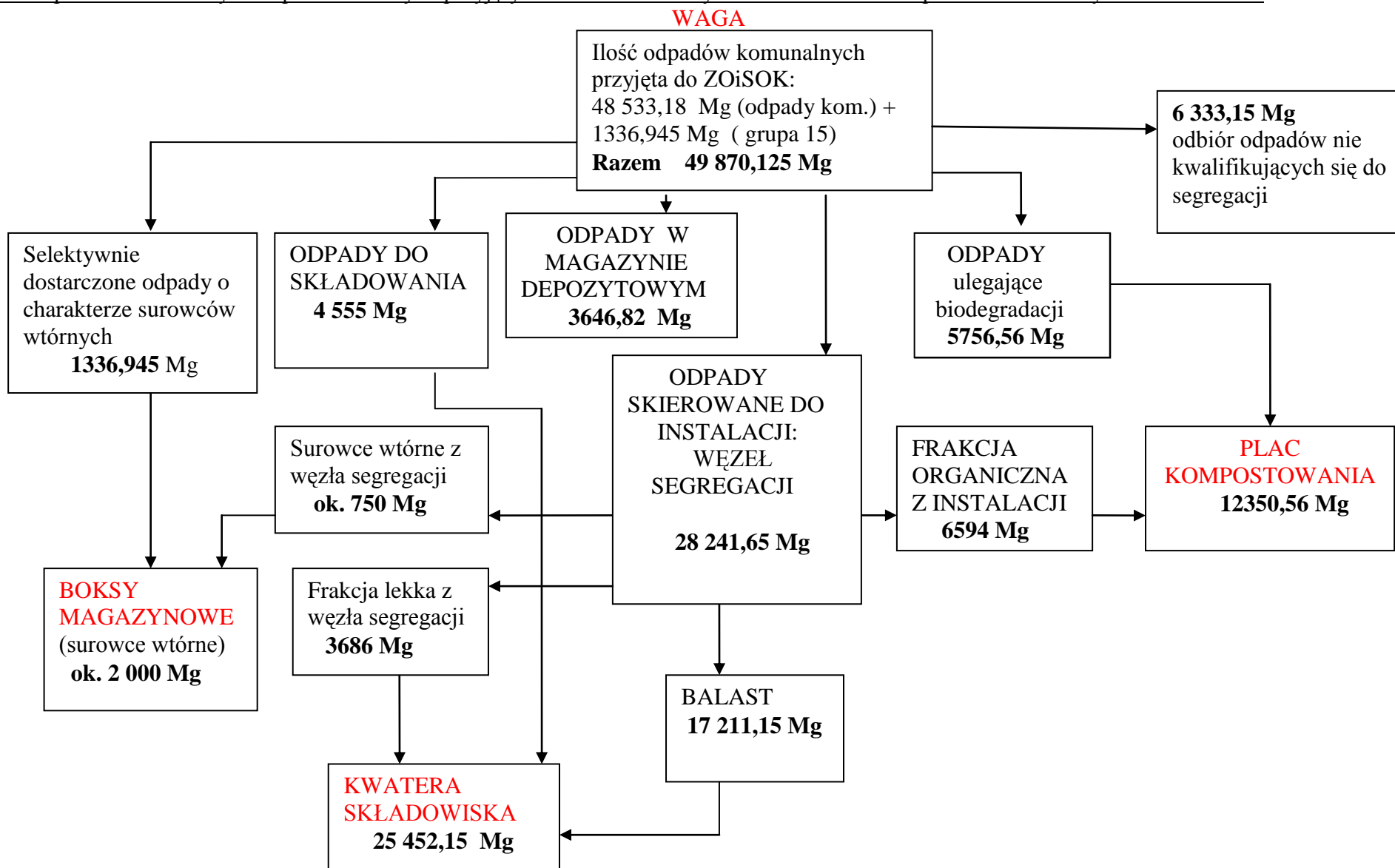
1. następujące roboty budowlane:
 - a) dodatkowe drogi dojazdowe do składowiska,
 - b) zbudowano drenaż oraz uszczelnienie połączonych kwater,
 - c) wykonano oświetlenie zewnętrzne.
2. dokumentację niezbędną do rozbudowy i modernizacji ZOiSOK w Leśnie Górnym:
 - a) koncepcję techniczno-technologiczną modernizacji linii technologicznej segregacji odpadów w Zakładzie Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych w Leśnie Górnym, dla zwiększenia wydajności przetwarzania zmieszanych odpadów Komunalnych do 60 tys. Mg na rok.
 - b) założenia do projektu rozbudowy ZOiSOK w Leśnie Górnym obejmujące rozbudowę sortowni odpadów z niezbędną infrastrukturą ogólnotechniczną i pomocniczą oraz przetwarzanie odzyskiwanych bioodpadów w pryzmach energetycznych w celu Odzysku biogazu do energetycznego wykorzystania.

Obecnie na terenie ZOiSOK w Leśnie Górnym składowane są odpady z terenu gmin Powiatu Polickiego oraz miasta Szczecina. W roku 2007 zakład przyjął łącznie 54.869,48 ton odpadów

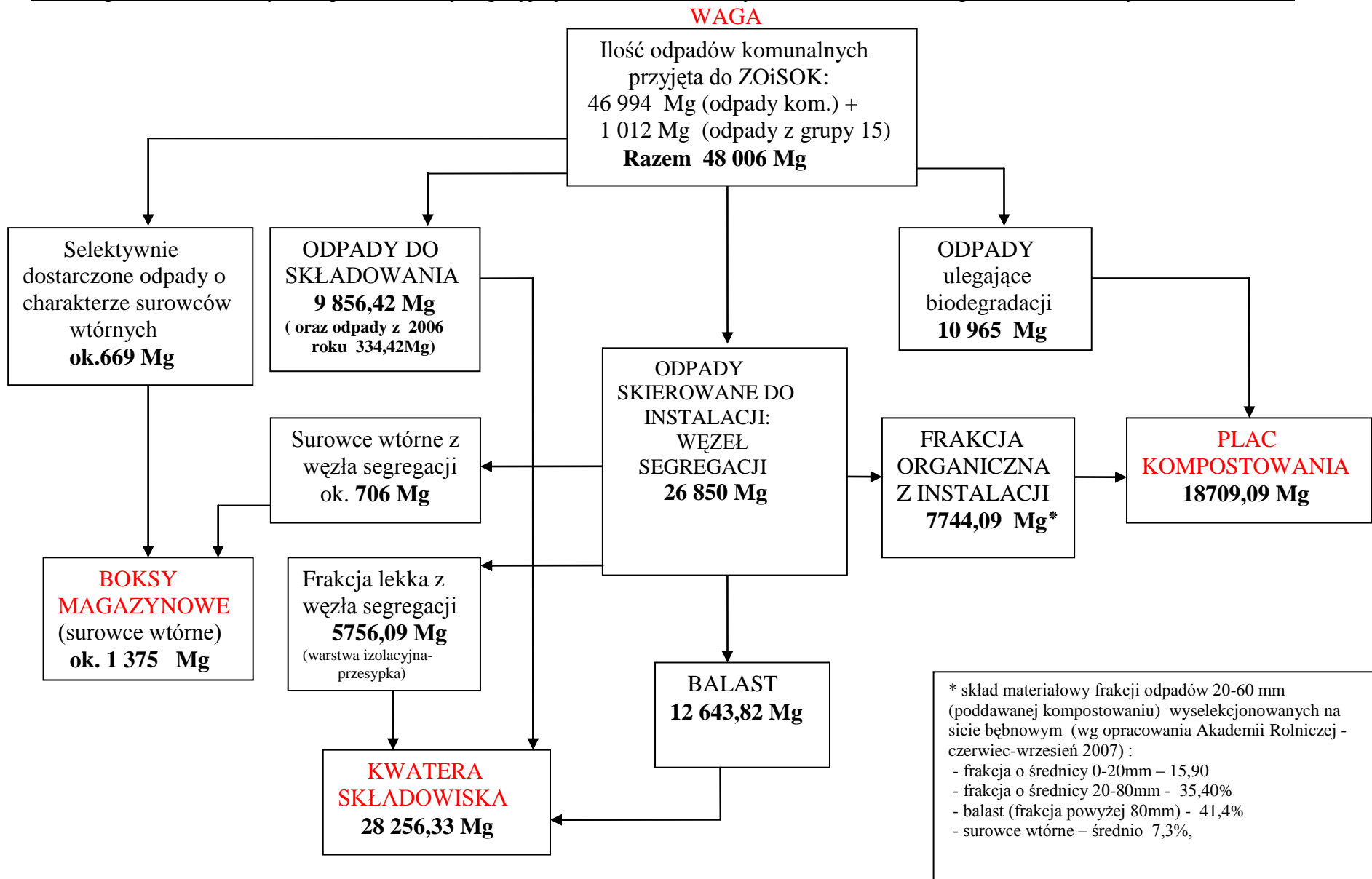
z czego 46.994 ton było odpadami komunalnymi. W roku 2008 zakład przyjął łącznie 58.802 ton odpadów z czego 48.533 ton było odpadami komunalnymi.

Graficzne przedstawienie sposobu postępowania z odpadami komunalnymi oraz opakowaniowymi, które zostały przyjęte w roku 2007 i 2008.

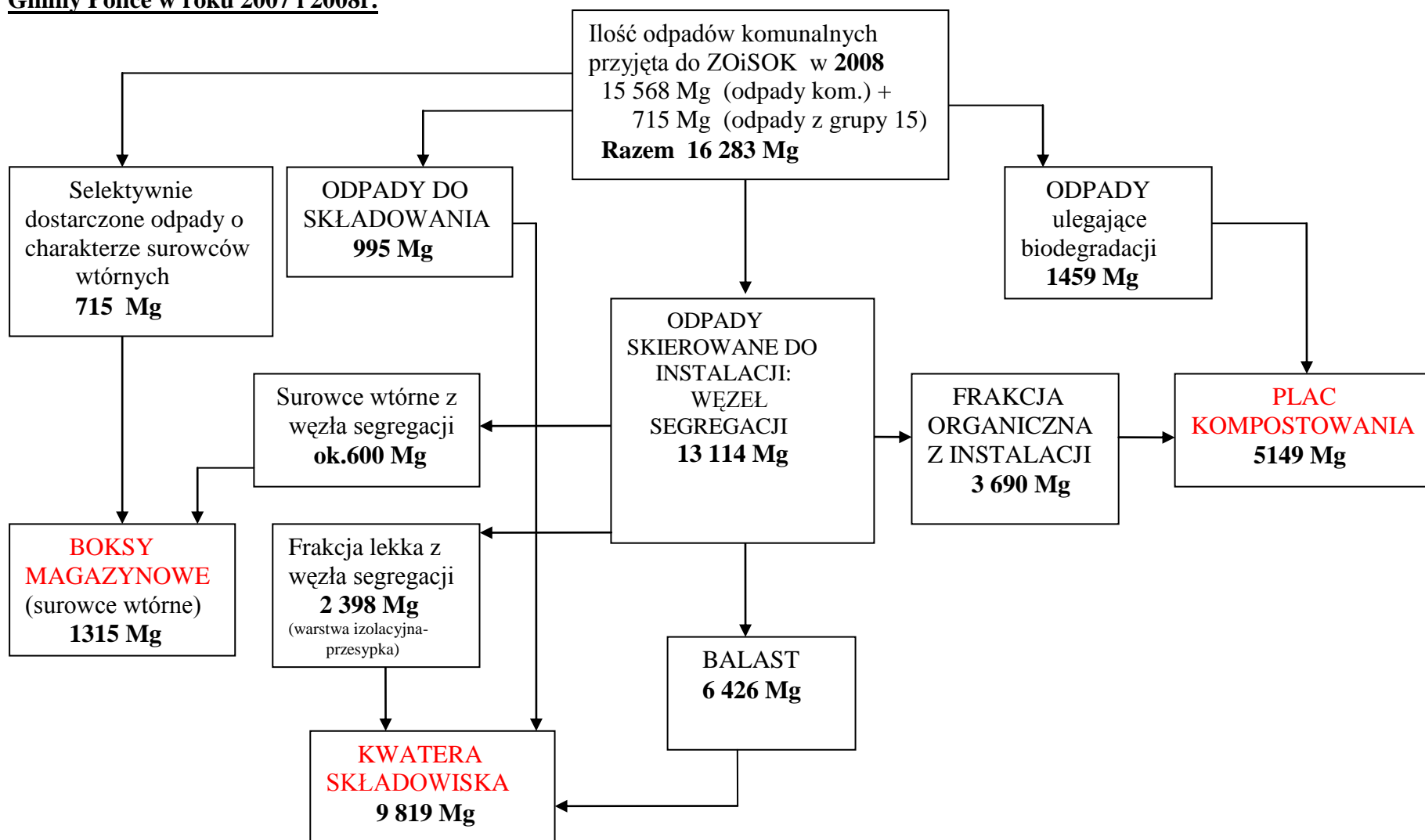
Ilość odpadów komunalnych i opakowaniowych przyjętych do Zakładu Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych w 2008 roku.

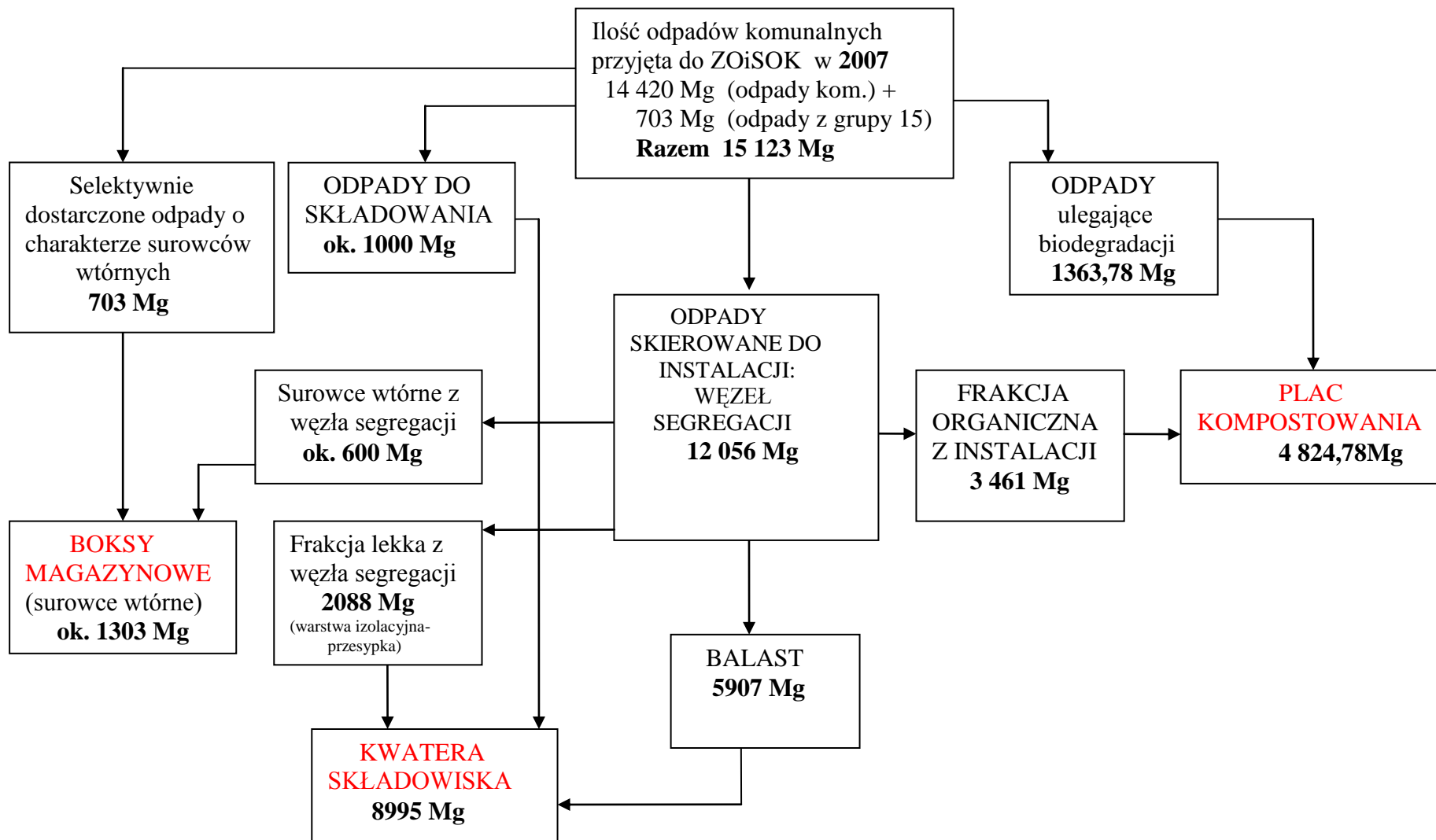


Ilość odpadów komunalnych i opakowaniowych przyjętych do Zakładu Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych w 2007 roku.



Graficzne przedstawienie sposobu postępowania z odpadami komunalnymi oraz opakowaniowymi, które zostały przyjęte z terenu Gminy Police w roku 2007 i 2008r.





Odpady niebezpieczne w strumieniu odpadów komunalnych.

Na terenie gminy Police w ramach realizacji zadań określonych w gminnym planie gospodarki utworzono w grudniu 2006 r. 2 punkty zbiórki odpadów niebezpiecznych: w Policach przy ul. Tanowskiej 8 (teren P.U.P. „ Trans-Net ” S.A.) oraz w miejscowości Leśno Górne 12 (teren Zakładu Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych). Rozpoczęły one działalność z dniem 01.01.07 r. Na ich terenie zbiera się odpady niebezpieczne w postaci akumulatorów , baterii, lamp fluorescencyjnych oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

Ilość odpadów niebezpiecznych zebranych na terenie punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych przy ul. Tanowskiej 8 w Policach w roku 2008:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Zebrane ilości Mg
		2008 r.
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	200 szt.
20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	5,08
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,90
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	3,92

Ilość odpadów niebezpiecznych zebranych na terenie punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych w Leśnie Górnym w roku 2008:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Zebrane ilości Mg
		2008 r.
17 06 05*	Materiały konstrukcyjne zawierające azbest	0,280
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,049
20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	1,130
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice	0,020
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesegregowane baterie i akumulatory zawierające baterie	1,108
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,451

Na terenie gminy Police wytworzonych zostało w roku 2007 14.420 ton, a w roku 2008 15.568 ton odpadów komunalnych, które praktycznie w 100 % są kierowane do Zakładu Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych w Leśnie Górnym. Na terenie gminy Police większość odpadów jest odbierana od właścicieli nieruchomości przez Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej „Trans Net” w Policach.

Edukacja ekologiczna w zakresie właściwego postępowania z odpadami.

Urząd Gminy w Policach w 2007 r. rozpropagował wśród mieszkańców gminy Police 10.000 szt. ulotek promujących selektywną zbiórkę odpadów oraz 5.000 szt. ulotek promujących właściwe postępowanie w lasach w tym ich niezaśmiecanie. Urząd Gminy w Policach w każdym roku organizuje 2 razy sprzątanie terenów publicznych w ramach obchodów „Dnia Ziemi” (w kwietniu) oraz „Sprzątanie Świata” (we wrześniu). W celu upowszechnienia selektywnej zbiórki odpadów został wydany w ilości 1.000 szt. i rozdany wśród mieszkańców gminy kalendarz promujący selektywną zbiórkę odpadów. Corocznie Urząd Gminy w Policach organizuje konkurs połączony z akcją edukacyjną pn.: „Zamień puszkę na pieniądze” W 2008 r. odbyła się 9 edycja tego konkursu. Polickie Towarzystwo Opieki nad Zwierzętami i Stowarzyszenie Ekologiczne „Larpia” w swojej działalności propagują także właściwe postępowanie z odpadami. Wiele akcji jest także organizowane przez szkoły oraz przedszkola.

Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Police jest realizowany zgodnie z harmonogramem przyjętym w uchwale Nr XXX/ 225/ 05 Rady Miejskiej w Policach z dnia 22 lutego 2005 w sprawie uchwalenia „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Police”. Aby utrzymać osiągnięty poziom i realizować następne zadania należy (co powinno mieć odzwierciedlenie w planowanych wydatkach budżetowych na następne lata):

- prowadzić edukację ekologiczną w zakresie gospodarki odpadami,
- prowadzić dalszą kontrolę usuwania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości; w ramach wykonywania wyżej wymienionego zadania proponuje się zwiększenie ilości kontroli przeprowadzanych przez pracowników Straży Miejskiej w Policach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Nadzór nad usuwaniem odpadów komunalnych prowadzony w ramach pracy Strażników Miejskich pozwoli na sprawne dotarcie do mieszkańców sołectw oraz kontrolę posesji których właścicieli można spotkać w godzinach popołudniowych,
- prowadzić dalszy rozwój selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, zwłaszcza odpadów biodegradowalnych,
- rozwijać selektywną zbiórkę odpadów komunalnych niebezpiecznych w celu wyeliminowania ich ze strumienia odpadów komunalnych niesegregowanych,
- dalszy rozwój i modernizację Zakładu Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych w Leśnie Górnym, która będzie finansowana także ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.