

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
ZA ROK 2014**

**FREZYDENT MIASTA
MYSŁOWICE**

mgr inż. Edward LASOK

Na podstawie art. 3, ust. 2, pkt. 10) oraz art. 9tb Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 roku (Dz.U.z 2013 r. poz. 1399 z póź.zmianami) w Mieście Mysłowice sporządzono analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2014.

Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności: *dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi;*

1. *Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:*

- 1) *możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;*
 - 2) *potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;*
 - 3) *koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;*
 - 4) *liczbę mieszkańców;*
 - 5) *liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12;*
 - 6) *ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;*
 - 7) *ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.*
2. *Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.*
3. *Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.*

LICZBA MIESZKAŃCÓW

- liczba osób zameldowanych wg ewidencji ludności Urzędu Miasta Mysłowice (stan na dzień 31.12.2014): **71 448 osób** (spadek w stosunku do roku 2013 o 450 osób)
- liczba osób zamieszkałych wg złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (stan na dzień 31.12.2014.): **67 738 osób** (spadek o 317 osób w stosunku do roku 2013).

Od stycznia do grudnia ilość osób zamieszkałych kształtowała się następująco:

ilości osób z deklaracji wg programu Rekord-stany na koniec danego miesiąca

2014

zabudowa	styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień
jednorodzinna	23 245	23 262	23 299	23 302	23 329	23 445	23 377	23 379	23 414	23 466	23 722	23 505
wielorodzinna	45 509	45 395	44 798	44 725	44 624	44 438	44 510	44 373	44 364	44 442	44 237	44 233
RAZEM	68 754	68 657	68 097	68 027	67 953	67 953	67 883	67 887	67 752	67 778	67 959	67 738

W całym roku 2014 ilość osób zamieszkałych spadła więc o 1016 osób, z czego w zabudowie wielorodzinnej spadek ten wyniósł aż 1276 osób, a w zabudowie jednorodzinnej ilość osób zadeklarowanych wzrosła o 260 osób.

Z analizy ilości nieruchomości w systemie wynika, że nastąpił wzrost liczby domów jednorodzinnych o 158 sztuk, natomiast spadek o 1 w budynkach wielorodzinnych.

ilości nieruchomości z deklaracji wg programu Rekord-stany na koniec danego miesiąca

2014												
zabudowa	styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień
jednorodzinna	6 692	6 700	6 722	6 721	6 734	6 735	6 742	6 758	6 779	6 810	6 834	6 850
wielorodzinna	927	926	925	929	924	920	923	923	923	924	924	926

1 styczeń 2014 roku, to początek obowiązywania nowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla mieszkańców segregujących odpady, tj. 9 zł / mieszkańca / miesiąc. Stawka dla osób niesegregujących nie uległa zmianie i wynosiła 18 zł / mieszkańca / miesiąc. Tym samym różnica w opłacie pomiędzy segregacją a jej brakiem zaczęła wynosić 100%. Tak duże zróżnicowanie jest ważnym czynnikiem kształtowania polityki segregacji odpadów. W pierwszej połowie 2014 roku około 90 właścicieli nieruchomości zmieniło decyzję z braku segregacji na segregację.

Zmiana opłaty stała się również wyzwaniem dla Urzędu Miasta ze względu na konieczność zebrania nowych deklaracji. Niestety, pomimo wysłania do każdego właściciela nieruchomości zamieszkałej zawiadomienia o konieczności złożenia nowej deklaracji oraz uruchomienia dodatkowych dyżurów pracowników Urzędu w godzinach popołudniowych w placówkach oświatowych w każdej dzielnicy miasta, około 600 właścicieli nie dostosowała się do wymogu, co skutkowało koniecznością wszczęcia czasochłonnych procedur administracyjnych.

W roku 2014 w miesiącu czerwcu wprowadzono zmiany w następujących Uchwałach Rady Miasta dotyczących systemu gospodarowania odpadami komunalnymi:

- 1) w uchwale w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Mysłowice,
- 2) w uchwale w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W obydwu uchwałach zmiany dotyczyły wprowadzenia zapisu umożliwiającego zlecenie zwiększonej częstotliwości wywozu odpadów niesegregowanych w zabudowie wielorodzinnej oraz zróżnicowania częstotliwości odbioru odpadów zielonych, tj. w zabudowie jednorodzinnej – co najmniej raz na dwa tygodnie, w zabudowie wielorodzinnej – co najmniej raz na miesiąc.

Natomiast w miesiącu październiku, zgodnie z ustawą o ogłaszaniu aktów normatywnych i niektórych innych aktów prawnych, ogłoszono teksty jednolite ww uchwał oraz:

* uchwały w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenie stawki tej opłaty,

* uchwały w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz w sprawie określenia terminu i miejsca składania deklaracji oraz w sprawie wykazu dokumentów potwierdzających dane zawarte w deklaracji.

MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

ZMIESZANE ODPADY KOMUNALNE

Miasto Mysłowice zgodnie z "Planem gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014" zostało ujęte w **Regionie II** z ilością odpadów komunalnych wytworzonych w roku 2010 na poziomie 386 kg/Ma. Pod względem liczby ludności, a co się z tym wiąże ilości wytwarzanych odpadów, jest to największy region odpadowy w województwie śląskim. Również jednostkowy wskaźnik wytwarzania odpadów komunalnych jest najwyższy. W dniu przyjęcia Planu przez Sejmik Województwa Śląskiego, tj. 24 sierpnia 2012 roku, w Regionie II istniała jedynie jedna instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów posiadająca status instalacji regionalnej, a mianowicie instalacja Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Katowicach, posiadająca zdolności przerobowe dla kodu 20 03 01 (Zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne) na poziomie 72 000 Mg, a dla kodu 19 12 12 (Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) na poziomie 30 951 Mg. Drugą instalacją do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, lecz o statucie instalacji zastępczej była instalacja Miejskiego Zakładu Przetwarzania Odpadów LIPÓWKA II w Dąbrowie Górniczej posiadająca zdolności przerobowe dla kodu 20 03 01 (Zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne) na poziomie 60 000 Mg, a dla kodu 19 12 12 (Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) na poziomie 15 000 Mg. Natomiast uchwałą z dnia 25 marca 2013 roku Sejmik Województwa Śląskiego ustanowił dla Regionu II nową instalację do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów o statucie instalacji regionalnej, tj. instalacja Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z Zabrza.

W roku 2014 nastąpiły cztery zmiany w Planie Gospodarki Odpadami dla województwa śląskiego:

1. Uchwała z 5 maja 2014 r. nie wprowadziła zmian dla regionu II, a więc stan był następujący:

2 instalacje MBP o statucie instalacji regionalnej

1 instalacja MBP o statucie instalacji zastępczej

16 sortowni odpadów komunalnych o statucie instalacji zastępczej

14 kompostowni odpadów komunalnych o statucie instalacji zastępczej

6 instalacji do produkcji paliw alternatywnych o statucie instalacji zastępczej

11 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o statucie instalacji zastępczej

2. Uchwała z 25 sierpnia 2014 r. (uprawomocnienie 17 września 2014 r.) zmieniła status instalacji MBP ALBA MPGK Sp. z o.o. z Dąbrowy Górniczej z zastępczej na regionalną.

3. Uchwała z dnia 29 września 2014 r. (uprawomocnienie 24 października 2014 r.) zmieniła status składowiska odpadów MZSO Sp. z o.o. w Sosnowcu z zastępczego na regionalne, a ponadto wprowadziła nową instalację MBP regionalną i nową kompostownię regionalną, również MZSO Sp. z o.o. w Sosnowcu. Tym samym składowisko i kompostownia w Sosnowcu stały się pierwszymi w regionie instalacjami tego typu o statucie instalacji regionalnej, natomiast instalacja MBP w Sosnowcu stała się czwartą tego typu regionalną instalacją do mechaniczno-biologicznego przetwarzania (po Katowicach, Zabrze i Dąbrowie Górniczej).

4. Uchwała z dnia 17 listopada 2014 r. (uprawomocnienie 1 grudnia 2014 r.) zmieniła status kompostowni MPGK w Świętochłowicach z zastępczej na regionalną, jednocześnie zmieniając opis z "kompostowanie kontenerowe" na "kompostowanie w przyzmacach". Tym samym w regionie II funkcjonują dwie kompostownie o statucie regionalnej (Sosnowiec i Świętochłowice).

Żadna z instalacji o statucie regionalnej czy zastępczej nie znajduje się na terenie miasta Mysłowice.

Poniższa tabela przedstawia dynamikę zmian Planu Gospodarki Odpadami dla województwa śląskiego od momentu jego uchwalenia do końca roku 2014:

Organ wydający	Typ aktu	Data aktu	Data publikacji	Tytuł
Sejmik Województwa Śląskiego	Uchwała	17 XI 2014	25 XI 2014	Uchwała nr IV/57/4/2014 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 17 listopada 2014 r. w sprawie zmiany uchwały Nr IV/25/2/2012 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 sierpnia 2012 roku w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014
Sejmik Województwa Śląskiego	Uchwała	29 IX 2014	10 X 2014	Uchwała nr IV/55/22/2014 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 29 września 2014 r. w sprawie zmiany uchwały Nr IV/25/2/2012 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 sierpnia 2012 roku w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014
Sejmik Województwa Śląskiego	Uchwała	25 VIII 2014	2 IX 2014	Uchwała nr IV/53/13/2014 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 25 sierpnia 2014 r. w sprawie zmiany uchwały Sejmiku Województwa Śląskiego Nr IV/25/2/2012 z dnia 24 sierpnia 2012 roku w sprawie wykonania "Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014"
Sejmik Województwa Śląskiego	Uchwała	5 V 2014	12 V 2014	Uchwała nr IV/50/6/2014 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 5 maja 2014 r. w sprawie zmiany uchwały Nr IV/25/2/2012 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 sierpnia 2012 roku w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014, zmienionej uchwałą Nr IV/32/9/2013 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 25 marca 2013 roku
Sejmik Województwa Śląskiego	Uchwała	25 III 2013	4 IV 2013	Uchwała nr IV/32/9/2013 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 25 marca 2013 r. w sprawie zmiany uchwały Nr IV/25/2/2012 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 sierpnia 2012 roku w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014
Sejmik Województwa Śląskiego	Uchwała	24 VIII 2012	25 IX 2012	Uchwała nr IV/25/2/2012 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014”

Miasto Mysłowice wpisało się w "Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014" z dnia 24.08.2012 r. w tabeli nr 81 "Planowane regionalne instalacje w Regionie II, dla których nie została wydana do dnia 31 grudnia 2011 roku decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach lub decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu", tj. "Budowa instalacji energetycznego wykorzystania odpadów komunalnych" przez Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. w Mysłowicach z rokiem uruchomienia 2018. W roku 2014 nie podjęto działań zmierzających do realizacji ww celu.

Funkcjonujące instalacje regionalne w roku 2014 w regionie II:

Obowiązuje od:	MBP	kompostownia	składowisko
Od początku 2014 r.	MPGK Katowice	-	-
Od początku 2014 r.	MPGK Zabrze	-	-
Od 17.09.2014 r.	ALBA MPGK Dąbrowa Górnicza	-	-
Od 24.10.2014 r.	MZSO Sosnowiec	MZSO Sosnowiec	MZSO Sosnowiec
Od 01.12.2014 r.	-	MPGK Świętochłowice	-

W I półroczu zmieszane odpady komunalne 20 03 01 zostały dostarczone do następujących instalacji:

miejsca zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych 20 03 01 w I półroczu 2014 roku

sumaryczna ilość 9512,8 Mg

lp.	nazwa instalacji	status instalacji	ilość w Mg	sposób zagospodarowania	udział procentowy do całej masy odpadów komunalnych zmieszanych odebranych w I półroczu 2014 roku
1	ALBA MPGK Lipówka II Dąbrowa Górnicza	zastępcza	3071,72	R12	32,29
2	PUK VanGansewinkel Ruda Śląska	zastępcza	41,8	R12	0,44
3	REMONDIS Dąbrowa Górnicza	zastępcza	4149,7	R12	43,62
4	PTS ALBA Chorzów	zastępcza	6,6	R12	0,07
5	MPGK Zabrze	regionalna	1875,58	R12	19,72
6	BM Recykling Siemianowice Śl.	zastępcza	77,08	R12	0,81
7	LANDECO Siemianowice Śl.	zastępcza	290,32	R12	3,05
			9512,8		

W II półroczu zmieszane odpady komunalne 20 03 01 zostały dostarczone do następujących instalacji:

miejsca zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych 20 03 01 w II półroczu 2014 roku

sumaryczna ilość 4616,78 Mg

lp.	nazwa instalacji	status instalacji	ilość w Mg	sposób zagospodarowania	udział procentowy do całej masy odpadów komunalnych odebranych w II półroczu 2014 roku
1	ALBA MPGK Lipówka II Dąbrowa Górnicza	zastępcza/regionalna	1837,9	R12	39,81
2	PUK VanGansewinkel Ruda Śląska	zastępcza	35,1	R12	0,76
3	REMONDIS Dąbrowa Górnicza	zastępcza	698,4	R12	15,13
4	MPGK Zabrze	regionalna	1680,26	R12	36,39
5	BM Recykling Siemianowice Śl.	zastępcza	109,74	R12	2,38
6	LANDECO Siemianowice Śl.	zastępcza	255,38	R12	5,53
			4 616,78		

W I półroczu zagospodarowano więc niecałe 20% odpadów zmieszanych 20 03 01 w instalacji

regionalnej, natomiast w II półroczu ilość ta wzrosła do ponad 70%.

Na terenie miasta Mysłowice nie istnieje żadna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych, ani też składowisko tychże odpadów. Wybrane w drodze przetargu Konsorcjum firm jest zobowiązana do przekazywania tychże odpadów zgodnie z hierarchią odpadów do instalacji zgodnie z Ustawą o odpadach i Ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Na koniec 2014 roku, Konsorcjum posiadało dwie umowy z regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych, tj. z MPGK Sp. z o.o. w Zabrze oraz ALBA MPGK Sp. z o.o. w Dąbrowie Górniczej.

ODPADY ZIELONE

odpady zielone 20 02 01		
ZOMM	PSZOK	dzikie wysypiska
tylko zamieszkałe	tylko zamieszkałe	dzikie wysypiska
0,00		
243,00		
419,40		
384,60		
1 047,00	253,34	29,12

W 2014 roku oprócz stałej możliwości nieodpłatnego i Nielimitowanego przyjmowania odpadów zielonych zaklasyfikowanych pod kodem 20 02 01 (Odpady z ogrodów i parków – odpady ulegające biodegradacji) przez Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), wprowadzono bezpośredni odbiór tych odpadów z nieruchomości zamieszkałych w ramach ponoszonej przez właścicieli nieruchomości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wywóz tych odpadów w roku 2014 został sfinansowany przez powstałą w roku 2013 nadwyżkę dochodu w stosunku do poniesionych kosztów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. W miesiącu maju rozpoczęto zbiórkę odpadów zielonych z nieruchomości jednorodzinnych z częstotliwością raz na dwa tygodnie, natomiast w miesiącu sierpniu – z nieruchomości wielorodzinnych z częstotliwością raz na miesiąc. Odpady były odbierane w workach własnych właścicieli nieruchomości, bez limitu ilościowego. W ramach tej zbiórki zebrano 1047 ton odpadów zielonych, natomiast do PSZOK mieszkańcy dostarczyli ponad 253 tony odpadów zielonych. Ponadto prawie 30 ton zebrano w trakcie likwidacji dzikich wysypisk. Odpady zielone ze zbiórki bezpośredniej i z PSZOK zostały dostarczone do kompostowni zastępczej MPGK Sp. z o.o. w Katowicach. Firma MZSO z Sosnowca, operator kompostowni regionalnej od 24.10.2014 r. odmówiła przyjęcia odpadów zielonych do końca roku 2014.

POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Takie odpady nie powstawały na terenie miasta Mysłowice ze względu na brak instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Za prawidłowe postępowanie z pozostałościami z sortowania odpowiedzialni byli przedsiębiorcy, do których przekazano odpady komunalne, co zostało wykazane w kwartalnych sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

Instalacje, do których zostały dostarczone pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, pochodzące z odpadów z terenu miasta Mysłowice o kodzie 19 12 12 (Inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów), to:

miejsca zagospodarowania pozostałości 19 12 12 w 2014 roku				
lp.	nazwa instalacji	status instalacji	ilość w Mg	sposób zagospodarowania
1	ALBA MPGK Lipówka II Dąbrowa Górnica	zastępcza/regionalna	2 047,81	R3
2	REMONDIS Dąbrowa Górnica	zastępcza	1 524,60	D5
3	MPGK Zabrze	regionalna	1 461,00	R3
4	ALBA MPGK Lipówka II Dąbrowa Górnica	zastępcza/regionalna	1 296,51	R12
5	MPGK Zabrze	zastępcza	1 195,40	D5
6	ALBA MPGK Lipówka II Dąbrowa Górnica	zastępcza	816,82	D5
7	REMONDIS Dąbrowa Górnica	zastępcza	526,50	R12
8	MZSO Sosnowiec	zastępcza/regionalna	53,30	D5
9	Zakład Przerobu Odpadów Myszków	poza regionem	23,10	R12
10	BM Recykling Siemianowice Śl.	zastępcza	10,10	R12
11	Trans Krusz Eko Sp. Z o.o. Pszczyzna	zastępcza	4,1	R13
12	LANDECO Siemianowice Śląskie	zastępcza	1,60	D5
13	WIREX Będzin	zastępcza	1,50	R12
14	składowisko odpadów MZGO Dąbrowa Górnica	zastępcza	1,4	D5
15	składowisko odpadów Recykling Wojkowice Sp. Z o.o. Wojkowice	zastępcza	1,4	D5
16	MPGK Świętochłowice	zastępcza	0,70	D5
17	MPGO MASTER Tychy	poza regionem	0,60	R12

POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

-Instalacje do przetwarzania odpadów

Z powyższej analizy wynika, że możliwości przyjmowania odpadów zmieszanych przez RIPOK w roku 2014 znacząco wzrosły, dzięki otrzymaniu statutu instalacji regionalnej MBP przez instalację ALBA MPGK w Dąbrowie Górniczej oraz instalacji MZSO w Sosnowcu. Rok 2014, to także pierwsze dwie kompostownie regionalne oraz pierwsze składowisko o statucie regionalnego. Wszystkie te instalacje położone są w stosunkowo niewielkiej odległości od miasta Mysłowice, lokalizacja więc instalacji regionalnej MBP, kompostowni czy składowiska w Mysłowicach nie jest ani gospodarczo, ani ekonomicznie uzasadniona.

- Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

W ocenie Wydziału Ochrony Środowiska pożądaną inwestycją jest budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Od 1 lipca 2013 roku taki punkt w ramach umowy przetargowej prowadzi Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. w Mysłowicach, jednakże nie daje to w pełni bezpieczeństwa ciągłego funkcjonowania takiego punktu, w przypadku np. przedterminowego rozwiązania umowy. Ponadto, ze względu na sporą rozciągłość miasta, a w szczególności terenów mieszkaniowych, pożądana jest lokalizacja drugiego punktu w dzielnicach południowych miasta, spełniającego dodatkowo funkcje edukacyjne.

- Miejsca gromadzenia odpadów komunalnych

Sporym wyzwaniem jest lokalizacja i zorganizowanie miejsc gromadzenia odpadów komunalnych zgodnych z Prawem budowlanym, dla nieruchomości wielorodzinnych. Budynków wielorodzinnych jest 926 (stan na dzień 31.12.2014 r.), natomiast miejsc gromadzenia odpadów jest 408, z czego 196, to altany śmietnikowe, 188, to inne miejsca gromadzenia odpadów, a 24, to funkcjonujące zsypy. Nie wszystkie altany śmietnikowe spełniają normy wynikające z przepisów budowlanych, jak również nie wszystkie pozostałe miejsca gromadzenia odpadów, np. część pojemników ustawionych jest na terenach nie utwardzonych, bez odpowiedniego dojazdu. Duża część miejsc gromadzenia odpadów jest położona na terenach należących do gminy lub Skarbu Państwa, pomimo, iż korzystają z nich mieszkańcy prywatnych wspólnot. Taki stan wynika z wydzielenia w przeszłości budynków wspólnot po tzw. obrysie. Od początku trwania nowego systemu stan ten jest systematycznie regulowany. Do końca roku 2014, w wyniku złożonych przez zarządców wniosków, zawarto umowy na dzierżawę terenów gminnych pod miejsca gromadzenia odpadów komunalnych z 28 wspólnotami. Ponadto zgłoszono 13 budów nowych altan śmietnikowych w roku 2014.

W takich rejonach jak ściśle centrum miasta brak jest terenu do ustawienia wszystkich wymaganych Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Mysłowice, pojemników. Pożądanym byłoby posadowienie tzw. pojemników podziemnych. Jest to zadanie złożone pod względem własnościowo-finansowo-prawnym.

Taki system gromadzenia odpadów byłby również skutecznym na osiedlach o bardzo wysokiej zabudowie, gdzie ilość osób przypadająca do jednego miejsca śmietnikowego jest zbyt duża, co powoduje brak porządku, bądź w celu likwidacji zsypów – w wielu miejscach nie ma możliwości posadowienia altany śmietnikowej. Inwestorem na osiedlach mieszkaniowych musi być właściciel nieruchomości, a więc wspólnota bądź spółdzielnia.

KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

W drodze przetargu nieograniczonego do realizacji usług w zakresie "Świadczenie usług odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z terenu miasta Mysłowice" zostało wybrane konsorcjum firm: Lider Konsorcjum – Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. w Mysłowicach oraz Uczestnik Konsorcjum – Remondis Sp. z o.o. z Warszawy. Umowa została podpisana dnia 1 lipca 2013 roku na okres 30 miesięcy z wynagrodzeniem w wysokości 17 254 044,00 zł brutto, natomiast wynagrodzenie ryczałtowe należne wykonawcy za 1 miesiąc kalendarzowy wynosi 575 134,80 zł brutto.

Obowiązkiem wykonawcy jest:

- a) odbiór odpadów komunalnych wytwarzanych przez mieszkańców na terenie nieruchomości z podziałem na następujące frakcje:
 - papier, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe – w dalszej części zwane odpadami suchymi,
 - niesegregowane odpady komunalne oraz odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji – w dalszej części zwane odpadami mokrymi,
 - szkło opakowaniowe – w dalszej części zwane szkłem,
 - meble i inne odpady wielkogabarytowe – w dalszej części zwane odpadami wielkogabarytowymi,
 - odpady zielone,
- b) zorganizowanie i odbiór z co najmniej dziesięciu aptek zlokalizowanych na terenie miasta Mysłowice przeterminowanych leków, dostarczanych przez mieszkańców miasta Mysłowice, na zasadach ustalonych z poszczególnymi placówkami,
- c) zorganizowanie i odbiór lekarskich termometrów rtęciowych, w dalszej części zwanych termometrami rtęciowymi, dostarczanych przez mieszkańców miasta Mysłowice, z co najmniej trzech aptek na terenie miasta Mysłowice, na zasadach ustalonych z poszczególnymi placówkami,
- d) zagospodarowanie odpadów komunalnych zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, określoną przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21) w zakresie recyklingu, innych procesów odzysku i unieszkodliwiania,
- e) wyposażenie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w pojemniki i worki do zbierania odpadów komunalnych oraz utrzymanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym,
- f) zorganizowanie i prowadzenie na terenie miasta Mysłowice punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych zwanego dalej „PSZOK”,
- g) utworzenie i prowadzenie na terenie miasta Mysłowice biura obsługi, zwanego dalej „Biurem obsługi”.

Zgodnie z przytoczoną Ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach art. 6r opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy, natomiast z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu.

Gmina z opłat może także pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

Zgodnie z podjętymi uchwałami gmina Mysłowice pokrywa z opłat wszystkie wyżej wymienione koszty, natomiast odbieranie, unieszkodliwianie, punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych i wyposażenie w pojemniki finansuje poprzez zawartą z Konsorcjum umowę. Pozostaje więc kwestia obsługi administracyjnej tego systemu, na którą składają się koszty wdrożenia i realizacji obsługi systemu i opłaty w Urzędzie Miasta. Zgodnie z Regulaminem Organizacyjnym poszczególne kompetencje w tym zakresie zostały rozdzielone na trzy wydziały:

- Wydział Ochrony Środowiska, Zespół Gospodarki Odpadami w zakresie wymiaru opłaty, wdrożenia, realizacji, nadzoru i rozliczania się z systemem gospodarki odpadami komunalnymi;
- Wydział Podatków i Opłat Lokalnych w zakresie księgowości podatkowej i realizacji dochodu;
- Wydział Egzekucji Należności Pieniężnych w zakresie windykacji należności.

Ilość etatów w roku 2014 do obsługi systemu gospodarki odpadami kształtowała się następująco:

tabela nr 1

2013	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Zespół Gospodarki Odpadami	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7
Wydział Podatków i Opłat Lokalnych	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Wydział Egzekucji Należności Pieniężnych	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
RAZEM	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10

W celu dokonywania wymiaru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz związanej z tym księgowości podatkowej niezbędnym był zakup dedykowanego programu informatycznego. W drodze przetargu został zakupiony program zintegrowany do obsługi również całego Wydziału Podatków i Opłat Lokalnych, jak i opłaty za korzystanie z pasa drogowego. Zgodnie z umową opiewająca na kwotę brutto 297 660,00 zł zakup i wdrożenie został podzielony na 4 etapy, z których dwa dotyczą opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Płatności zostały rozłożone na rok 2013 i rok 2014.

Zgodnie z art. 3 Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy prowadzą działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W roku 2014 zrealizowano następujące akcje informacyjno-edukacyjne:

- kampania informacyjna w zakresie zbiórki elektrośmieci;
- wydruk i dystrybucja 10 tys. ulotek "Jak segregować śmieci?" z informacją dla właścicieli nieruchomości niezamieszkałych.

Podsumowanie KOSZTÓW systemu gospodarowania odpadami komunalnymi**ROK 2014****KOSZTY****I WYWÓZ I ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW, POJEMNIKI, PSZOK**

styczeń	575 134,80 zł
luty	575 134,80 zł
marzec	575 134,80 zł
kwiecień	575 134,80 zł
maj	575 134,80 zł
czerwiec	575 134,80 zł
lipiec	575 134,80 zł
sierpień	575 134,80 zł
wrzesień	575 134,80 zł
październik	575 134,80 zł
listopad	575 134,80 zł
grudzień	575 134,80 zł

6 901 617,60 zł**II KOSZTY ADMINISTRACYJNE I EDUKACJA EKOLOGICZNA**

rodzaj wydatków

wynagrodzenia	519 889,63 zł
szkolenia	3 505,10 zł
oprogramowanie, osprzęt	91 369,90 zł
wynajem pomieszczeń	24 819,85 zł
media	7 293,27 zł
połączenia telefoniczne	4 976,17 zł
usługi pocztowe	22 791,85 zł
wyposażenie pomieszczeń	15 730,34 zł
materiały biurowe	26 432,77 zł
wydruki	473,12 zł
transport	805,89 zł
kampania informacyjna	9 697,96 zł
serwis	1 930,28 zł

729 716,13 zł**SUMA KOSZTÓW 7 631 333,73 zł****WYNIK FINANSOWY SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI****ROK 2014****KOSZTY**

wywóz i zagospodarowanie odpadów, pojemniki, PSZOK	6 901 617,60 zł
koszty administracyjne, edukacja	729 716,13 zł

7 631 333,73 zł**WYKONANIE**

Par.490 opłata	7 639 576,61 zł
Par.910 odsetki od opłaty	2 312,45 zł

7 641 889,06 zł

FINANSOWANIE USŁUG DODATKOWYCH

ROK 2014

Realizacja zwiększonej częstotliwości wywozu odpadów suchych i wywozu odpadów zielonych w zabudowie jednorodzinnej oraz zwiększonej częstotliwości wywozu odpadów mokrych i wywozu odpadów zielonych w zabudowie wielorodzinnej

styczeń	0,00 zł	0,00 zł
luty	0,00 zł	0,00 zł
marzec	0,00 zł	0,00 zł
kwiecień	0,00 zł	0,00 zł
maj	74 573,27 zł	0,00 zł
czerwiec	74 573,27 zł	0,00 zł
lipiec	74 573,27 zł	0,00 zł
sierpień	74 573,27 zł	27 253,44 zł
wrzesień	74 573,27 zł	27 253,44 zł
październik	74 573,27 zł	34 066,80 zł
listopad	74 573,27 zł	27 253,44 zł
grudzień	74 573,27 zł	27 253,44 zł
	596 586,16 zł	143 080,56 zł

SUMA KOSZTÓW DODATKOWYCH

739 666,72 zł

NADWYŻKA Z ROKU 2013

735 722,78 zł

Ponadto, poza środkami z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, sfinansowano likwidację 20 **dzikich wysypisk** na terenie miasta Mysłowice, wywożąc i zagospodarowując 5415 ton odpadów. Na ten cel wydatkowano kwotę 620 22 zł, z czego 138 000 zł pochodziło z budżetu gminy, natomiast 482 220 zł pochodziło z pożyczki udzielonej przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach.

ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego 2014 w roku 2010 w Regionie II wytworzono 386 kg odpadów na mieszkańca na rok. W roku 2010 odebrano 27 927 ton odpadów komunalnych co w przeliczeniu na ilość osób zameldowanych (stan wg ewidencji ludności UM Mysłowice na 31.12.2010 roku) 73 272, daje wartość 381 kg/Ma/rok.

Jednostkowy wskaźnik wytwarzania odpadów komunalnych dla Regionu II na rok 2014 wynosi 408 kg/Ma/rok. W roku 2014 sumarycznie odebrano 25 439 ton odpadów komunalnych (odpady zmieszane, odpady mokre, odpady suche, szkło, odpady zielone, wielkie gabaryty), co w przeliczeniu na ilość osób zameldowanych (stan wg ewidencji ludności UM Mysłowice na 31.12.2014 roku) tj. 71 448 daje wartość 356 kg/M/rok, natomiast w przeliczeniu na ilość osób zamieszkałych wg deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi daje wartość 374 kg/M/rok.

Z powyższego wynika, że 92 % wytworzonych na terenie Mysłowic odpadów komunalnych zostało odebranych.

Można również wyciągnąć wniosek, że przeciętnie mieszkańiec Mysłowic wytwarza tygodniowo około 7 kg odpadów komunalnych.

ILOŚCI ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ODBIERANYCH Z TERENU GMINY ORAZ POWSTAJĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

odpady zmieszane							
ZOMM						PSZOK	Pozostali przedsiębiorcy
2003 01			200199			200301	200301
zamieszkałe	niezamieszkałe	dzikie wysypiska	zamieszkałe	niezamieszkałe	dzikie wysypiska	tylko zamieszkałe	tylko niezamieszkałe
10 724,80	2 036,52	40,11	4 620,40	663,40	23,45	9,02	1 377,26

Wszystkie odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odebrało Konsorcjum Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. i Remondis Sp. z o.o., natomiast od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych odpady zostały odebrane przez 8 przedsiębiorstw, z czego ponad 66 % odebrał Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o.

odpady zielone 20 02 01		
ZOMM	PSZOK	dzikie wysypiska
tylko zamieszkałe	tylko zamieszkałe	dzikie wysypiska
1 047,00	253,34	29,12
RAZEM 1329,46 ton		

miejsca zagospodarowania pozostałości 19 12 12 w 2014 roku

lp.	nazwa instalacji	status instalacji	ilość w Mg	sposób zagospodarowania
1	ALBA MPGK Lipówka II Dąbrowa Górnica	zastępcza/regionalna	2 047,81	R3
2	REMONDIS Dąbrowa Górnica	zastępcza	1 524,60	D5
3	MPGK Zabrze	regionalna	1 461,00	R3
4	ALBA MPGK Lipówka II Dąbrowa Górnica	zastępcza/regionalna	1 296,51	R12
5	MPGK Zabrze	zastępcza	1 195,40	D5
6	ALBA MPGK Lipówka II Dąbrowa Górnica	zastępcza	816,82	D5
7	REMONDIS Dąbrowa Górnica	zastępcza	526,50	R12
8	MZSO Sosnowiec	zastępcza/regionalna	53,30	D5
9	Zakład Przerobu Odpadów Myszków	poza regionem	23,10	R12
10	BM Recykling Siemianowice Śl.	zastępcza	10,10	R12
11	Trans Krusz Eko Sp. Z o.o. Pszczyna	zastępcza	4,1	R13
12	LANDECO Siemianowice Śląskie	zastępcza	1,60	D5
13	WIREX Będzin	zastępcza	1,50	R12
14	składowisko odpadów MZGO Dąbrowa Górnica	zastępcza	1,4	D5
15	składowisko odpadów Recykling Wojkowice Sp. Z o.o. Wojkowice	zastępcza	1,4	D5
16	MPGK Świętochłowice	zastępcza	0,70	D5
17	MPGO MASTER Tychy	poza regionem	0,60	R12
suma			8966,44	
D5-skladowanie			3595,22	
R3-kompostowanie			3508,81	
R12-wymiana odpadów			1 858,31	
R13-magazynowanie			4,1	

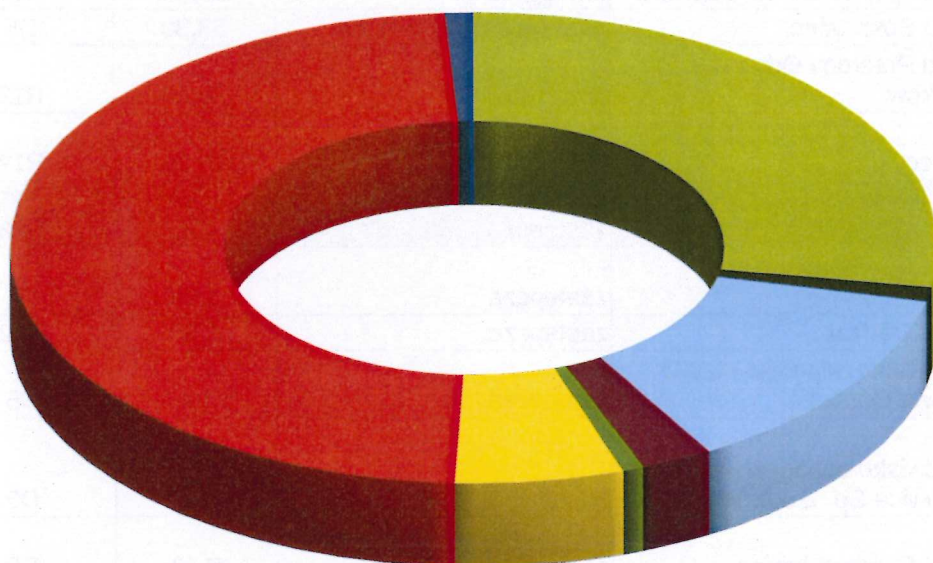
Poniżej przedstawiono zestawienie ilości i jakości odpadów zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych:

2014 PSZOK

tony:

9,02	odpady zmieszane	1
442,18	odpady budowlane	2
53,74	surowce wtórne	3
6,65	odpady niebezpieczne	4
22,76	elektrosmieci	5
118,09	wielkie gabaryty	6
9,1	opony	7
253,34	odpady zielone	8

914,88 ton



LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6, ust. 1 Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA w art. 6 ust. 6-12

Rada Miasta Mysłowice nie podjęła uchwały obejmującej systemem również nieruchomości tzw. niezamieszkałe. W związku z powyższym właściciele tych nieruchomości cały czas mieli obowiązek posiadania umowy na odbiór odpadów komunalnych z jednym z przedsiębiorców wpisanych do rejestru działalności regulowanej w gminie Mysłowice. Przedsiębiorcy ci składali kwartalne sprawozdania wykazując ilość zawartych umów, ilość umów rozwiązanych i ilość umów wygasłych. Gmina na tej podstawie prowadzi elektroniczną ewidencję umów.

Na koniec roku 2014 w rejestrze działalności regulowanej wpisanych było 25 firm, z czego umowy z właścicielami nieruchomości na terenie Mysłowic posiadało 8 firm.

Do września Wydział Ochrony Środowiska zweryfikował 28 właścicieli nieruchomości. W roku 2014 powstał doraźny zespół kontrolny składający się z pracownika Urzędu Miasta i pracownika Straży Miejskiej. Zespół ten rozpoczął regularne kontrole w terenie właścicieli nieruchomości niezamieszkałych od miesiąca września 2014 r. Skontrolowano 130 podmiotów, z których większość w dniu pierwszej kontroli nie posiadała umowy bądź potwierdzeń wywozów, jednakże w wyniku prowadzonych działań, tzn. Wystawiania pouczeń, wydawania mandatów, ponownych kontroli, wezwań administracyjnych, osiągnięto następujący wynik: 16 nieruchomości bez umowy, 68 nieruchomości z umową nie uwzględniającą segregacji odpadów. W stosunku do tych właścicieli nieruchomości zostaną wszczęte postępowania administracyjne, które zakończą się wydaniem decyzji z rygorem natychmiastowej wykonalności, obejmujące okres jednego roku.

W podsumowaniu niniejszej analizy przedstawiono osiągnięte za rok 2014 poziomy.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 roku w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w roku 1995 w roku 2014 wynosi 50%. Jest to dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w roku 1995. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w roku 2014 wyniósł 0 %.

Zadanie zostało więc zrealizowane.

Zgodnie natomiast z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych wymagany dla papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła wymagany poziom za rok 2014, to 14%, natomiast dla innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wymagany poziom za rok 2014, to 38%.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w roku 2014 wyniósł 15,67 %, natomiast osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w roku 2014 wyniósł 66,33 %.

Zadania zostały więc zrealizowane.

**II ZASTĘPCA PREZYDENTA
MIASTA MYŚLOWICE**
Bernard PASTUSZKA

