

**SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE
Z REALIZACJI ZADANIA:**

**„Rozbudowa systemu selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych na
terenie Komunalnego Związku Gmin „Dolina Redy i Chylonki”
Etap VI w ramach umowy WFOŚ/D/358/149/2010**

Systemy zbiórki odpadów niebezpiecznych

1. System pojemnikowy

Na terenie Komunalnego Związku Gmin „Dolina Redy i Chylonki” zbiórka odpadów niebezpiecznych prowadzona była w systemie pojemnikowym, w ramach którego zbierane były:

- baterie

System ten polega na ustawieniu pojemników do zbiórki baterii w szkołach, przedszkolach oraz obiektach handlowych ze sprzętem oświetleniowym i elektrycznym. W programie uczestniczyło 146 szkół, 61 przedszkoli, 135 sklepów. Ponadto pojemniki na baterie ustawione są w Urzędach Miast i Gmin, pensjonatach i administracjach spółdzielni mieszkaniowych. Ogółem na terenie Związku na koniec 2010 r. pojemniki na zużyte baterie ustawione były w 438 punktach.

Baterie z poszczególnych placówek zbierane były zasadniczo 3 razy w roku podczas objazdowej zbiórki odpadów niebezpiecznych przy okazji postojów samochodu przy szkołach.

W przypadku dużej ilości zgromadzonych baterii odbierane były również na telefoniczne zgłoszenie.

Następnie przekazywano je poprzez firmę REBA Organizacja Odzysku S.A. do recyklingu do Spółki RECUPYL POLSKA z Gorzowa Wielkopolskiego. Ogółem w 2010 r. z 438 punktów zbiórki zebrano i przekazano do odzysku i recyklingu 9001 kg baterii.

- przeterminowane leki

W 2010 r. na terenie Związku pojemniki ustawione były w 155 punktach, a leki z pojemników odbierane były zawsze w II i IV wtorek miesiąca, po zgłoszeniu przez aptekę konieczności odbioru leków.

W ciągu roku wykonano 895 opróżnień pojemników i zebrano z nich **12 695 kg** przeterminowanych lekarstw.

Pojemniki na baterie i leki ustawione
na terenie KZG w 2010 r.

Ilość placówek posiadających pojemniki do zbiórki baterii w 2010 r.[szt.]

Lokalizacja pojemnika	Gdynia	Gmina Kosakowo	Gmina Wejherowo	Reda	Rumia	Sopot	Wejherowo	Gmina Szemud	Ogółem
Szkoły	78	3	6	7	11	18	14	9	146
Przedszkola	39	1	-	2	4	9	5	1	61
Sklepy	75	1	2	4	21	9	23	-	135
Urzędy	6	1	-	1	1	1	3	1	14
Administracje SM, hotele, pensjonaty	46	5	2	3	3	14	7	2	82
OGÓLEM	244	11	10	17	40	51	52	13	438

Ilość placówek posiadających pojemniki na leki w poszczególnych gminach
[szt.]

Gdynia	Gmina Kosakowo	Gmina Wejherowo	Reda	Rumia	Sopot	Wejherowo	Gmina Szemud	Ogółem
98	3	1	3	16	12	14	8	155

2. Punkty Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych

Na koniec 2010 r. na terenie Związku działało 9 stacjonarnych kontenerowych Punktów Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych tzw. PZON: w Gdyni – 4 punkty oraz po jednym w Sopocie, Rumi, Redzie, Wejherowie i gminie Szemud.

W 2010 r. zostały uruchomione 2 nowe Punkty - w styczniu rozpoczął działalność czwarty PZON w Gdyni zlokalizowany przy ul. Brzechwy 7 na Karwinach oraz w kwietniu został otwarty kolejny kontener pełniący funkcję PZON, który został ustawiony przy oczyszczalni ścieków w Kielnie na terenie gminy Szemud. Ostatni z planowanych PZON został otwarty 8 marca 2011 r. Jest on zlokalizowany w Gdyni Orłowie przy ul. Kasztanowej 4 A.

Do punktów zbiórki mieszkańcy mogą przynosić odpady niebezpieczne powstałe w domach, czyli: farby, lakiery, opakowania po farbach, aerozolah, środki ochrony roślin, zużyte oleje, sprzęt elektryczny i elektroniczny, świetlówki, akumulatory, baterie oraz przeterminowane leki.

Na obsługę wszystkich PZON oraz za dzierżawę terenu pod kontenery pełniące funkcję PZON w 2010 r. wydatkowano kwotę 59 896,38 zł.

3. Objazdowa zbiórka odpadów niebezpiecznych

Mieszkańcy miast i gmin należących do Związku mieli możliwość dostarczyć do wyznaczonych punktów postoju samochodu powstałe w domach odpady niebezpieczne.

Zbiórka objazdowa w każdym z rejonów składała się z dwóch elementów: zbiórki odpadów niebezpiecznych ze szkół oraz zbiórki od mieszkańców.

Postoje samochodu przy szkołach – w danej dzielnicy samochód objeżdżał wszystkie szkoły podstawowe, średnie oraz gimnazja, zgodnie z wyznaczonym harmonogramem. Zbiórka odbywała się w czasie godzin pracy szkół tj. zwykle w piątki między godziną 9 a 14. Długość postoju w każdym z punktów wynosił 40 minut. W tym czasie pracownik Związku odbierał odpady niebezpieczne powstałe w placówce. Również mieszkańcy dzielnicy mogli w tym czasie przynosić swoje odpady.

Postoje samochodu w dzielnicach – samochód objeżdżał poszczególne rejony zgodnie z ustalonym harmonogramem. Mieszkańcy mogli przynosić odpady niebezpieczne do wyznaczonych punktów postoju samochodu i przekazywać je bezpośrednio pracownikowi obsługującemu zbiórkę.

Zbiórka w każdej dzielnicy – zarówno ze szkół, jak i od mieszkańców prowadzona była w 2010 r. trzy razy.

Zbiórka w szkołach i od mieszkańców danego rejonu prowadzona była w tym samym tygodniu w danej dzielnicy.

Ilość zebranych w poszczególnych systemach i przekazanych do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych

Rodzaj odpadu	2010 [kg]		
	objazd	PZON	razem
farby, lakiery, rozpuszczalniki i opakowania po nich	3 794	9 957	13 751
zużyte baterie	8 981	20	9 001
zużyte akumulatory	283	279	562
zużyte oleje	15	55	70
przeterminowane leki	12 650	45	12 695
środki ochrony roślin	3	1	4
sprzęt elektryczny i elektroniczny	27 868	52 126	79 994
opakowania po aerozolach	168	125	293
odczynniki chem., fotograf.	457	149	606
tonery	471	89	560
zużyte świetlówki, żarówki energoosz.	939	541	1 480
Razem [kg]	55 629	63 387	119 016

Ponadto w ramach „wystawek” odpadów wielkogabarytowych organizowanych przez KZG na terenie Gdyni zebrano 41,54 t sprzętu elektrycznego i elektronicznego:

Na unieszkodliwianie odpadów zebranych w ramach objazdowej zbiórki, leków z aptek i z PZON wydatkowano kwotę w wysokości 45 558,59 zł.

Działania informacyjno - promocyjne

Zbiórka odpadów niebezpiecznych wydzielonych z odpadów komunalnych wspierana była intensywnymi działaniami informacyjno-promocyjnymi. Mieszkańcy gmin objętych zbiórką odpadów niebezpiecznych, informowani byli o podejmowanych działaniach organizacyjno-technicznych. W sposób systematyczny, każdorazowo przed wyznaczonym terminem zbiórki w systemie objazdowym, na łamach gminnych biuletynów informacyjnych, publikowane były artykuły oraz komunikaty. Mieszkańców szeroko informowano o trasie przejazdu i harmonogramie postoju samochodu prowadzącego zbiórkę odpadów. Zamieszczano także szczegółowe informacje co do lokalizacji stacjonarnych punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych, tzw. PZON oraz lokalizacji pojemników do zbiórki baterii oraz przeterminowanych lekarstw. Na łamach „*Rumskich Nowin*”, „*Kuryera Sopotkiego*”, „*Biuletynu Rady i Wójta Gm. Kosakowo*” oraz „*Miejskiego Biuletynu Informacyjnego*” m. Reda, „*Lesok*” publikowano artykuły dotyczące sposobu i miejsc zbiórki oraz zagospodarowania odpadów niebezpiecznych powstających w gospodarstwach domowych. Na publikację informacji o zbiórce odpadów niebezpiecznych w „*Kuryerze Sopotkim*” oraz w „*Miejskim biuletynie Informacyjnym*” wydatkowano kwotę 3 476,00 zł. W pozostałej prasie lokalnej informacje te publikowano bezpłatnie. Ponadto ukazały się w

„Dzienniku Bałtyckim” oraz w „Twojej Gazecie Dzielnicowej” artykuły informujące o systemie zbiórki odpadów niebezpiecznych i sposobach ich utylizacji. Na ten cel wydatkowano kwotę 4 867,80 zł.

Równolegle z informacjami prezentowanymi na łamach biuletynów, bezpośrednio do mieszkańców kolportowano ulotki informacyjno-promocyjne. W sposób szczegółowy informowały one mieszkańców o terminach zbiórek oraz przebiegu trasy i miejscach postoju samochodu przeznaczonego do zbiórki odpadów niebezpiecznych. Ulotki dystrybuowane były w urzędach miast i gmin, aptekach, ośrodkach zdrowia, placówkach oświatowych, administracjach spółdzielni mieszkaniowych.

W ramach informacji i promocji systemu zbiórki odpadów niebezpiecznych stosowane były, podobnie jak w latach wcześniejszych, tzw. plakaty przypominające o terminach prowadzonych na terenie miasta/dzielnicy zbiórek. Zamieszczane były one na klatkach schodowych zgodnie z przyjętym do realizacji kalendarzem ziórek. Łącznie wydrukowano ulotki i plakaty na kwotę 5 821,84 zł.

Ogólny koszt przeprowadzonych działań informacyjno-promocyjnych w 2010 r. dot. zbiórki odpadów niebezpiecznych wyniósł 14 165,64 zł.