

SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE Z REALIZACJI ZADANIA:

„Unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych w systemie selektywnej zbiórki odpadów na terenie KZG „Dolina Redy i Chylonki” wraz z modernizacją punktu zbiórki ON w Wejherowie”

w ramach umowy WFOŚ/D/358/243/2012



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 147 szkół, 64 przedszkola, 147 sklepów. Ponadto pojemniki na baterie ustawione są w Urzędach Miast i Gmin, pensjonatach i administracjach spółdzielni mieszkaniowych. Ogółem na terenie Związku na koniec grudnia 2012 r. pojemniki na zużyte baterie ustawione były w 463 punktach.

Baterie z poszczególnych placówek zbierane były 2 razy podczas objazdowej zbiórki odpadów niebezpiecznych przy okazji postojów samochodu przy szkołach. W przypadku dużej ilości zebranych przez placówkę baterii odbierane były na bieżąco, na telefoniczne zgłoszenie.

Zużyte baterie przekazywano poprzez firmę REBA Organizacja Odzysku S.A. do recyklingu do Spółki RECUPYL POLSKA z Gorzowa Wielkopolskiego. Ogółem w 2012 r. zebrano i przekazano do odzysku i recyklingu 16 062 kg baterii.

- **przeterminowane leki**

W 2012 r. na terenie Związku pojemniki ustawione były w 170 punktach, a leki z pojemników odbierane były zawsze co drugi wtorek, po zgłoszeniu przez aptekę konieczności ich odbioru. W 2012 r. wykonano 998 opróżnień pojemników i zebrano z nich 15 344 kg przeterminowanych leków.

Pojemniki na baterie i leki ustawione na terenie KZG - stan na 31.12.2012 r.

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

Gdynia	Wejherowo	Sopot	Reda	Rumia	Gmina Wejherowo	Gmina Kosakowo	Gmina Szemud	Ogółem
100	18	15	4	19	1	4	9	170

Ilość placówek posiadających pojemniki do zbiórki baterii w poszczególnych gminach [szt.]

Lokalizacja pojemnika	Gdynia	Wejherowo	Gmina Wejherowo	Reda	Rumi	Sopot	Gmina Kosakowo	Gmina Szemud	Ogółem
Szkoły	78	14	7	7	11	18	3	9	147
Przedszkola	39	7	-	2	5	9	1	1	64
Sklepy	84	24	2	4	21	10	2	-	147
Urzędy	7	3	-	1	2	1	1	1	16
Administracje SM, hotele, pensjonaty	51	8	2	3	3	15	5	2	89
OGÓLEM	259	56	11	17	42	53	12	13	463

2. Punkty Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych – tzw. PZON

Od 2011 r. na terenie Związku działa 10 stacjonarnych kontenerowych Punktów Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych: 5 punktów w Gdyni oraz po jednym w Sopocie, Rumi, Redzie, Wejherowie i gminie Szemud (w Kielnie). W sierpniu br. zakupiono nowy kontener, który został ustawiony w Wejherowie przy istniejącym od 2001 r. kontenerze pełniącym funkcję Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych. Dotychczasowy PZON w Wejherowie był w kolorze żółtym wykonany w innej technologii od oferowanych w latach późniejszych.

Zakupiony nowy kontener wykonany jest w technologii i kolorystyce pozostałych ośmiu PZON. Dotychczasowy (żółty) kontener jest nadal wykorzystywany do magazynowania farb, lakierów, baterii a nowy kontener funkcjonuje jako dodatkowy magazyn przeznaczony wyłącznie do składowania zużytego sprzętu RTV/AGD.

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

Na obsługę wszystkich PZON i za dzierżawę terenu pod kontenery pełniące funkcję PZON oraz podatek od nieruchomości od stycznia do grudnia 2012 r. wydatkowano kwotę 76 169,12 zł.

3. Objazdowa zbiórka odpadów niebezpiecznych [OZON]

Mieszkańcy miast i gmin należących do Związku mają możliwość dostarczania 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. Objazdowa zbiórka prowadzona była w 2012 r. trzy razy w gm. Kosakowo i gm. Wejherowo oraz dwa razy w roku dla tych gmin Związku na terenie, których znajdują się kontenerowe punkty zbiórki - PZON-y.

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.

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.

Ilość zebranych i przekazanych do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych [kg]

Rodzaj odpadu	Ilość odpadów zebranych w 2012		
	Ogółem	PZON	OZON
farby, lakiery, rozpuszczalniki	18 836	14 676	4 160
zużyte baterie i akumulatory	16 062	350	15 712
zużyte oleje	1 120	945	175
przeterminowane leki	15 344	130	15 214
sprzęt elektryczny i elektroniczny	79 760	56 682	23 078
odczynniki chem., fotograf. odpady zawierające rtęć	715	161	554
aerozole	11	10	1
tonery	645	72	573
zużyte świetlówki, żarówki energooszczędne	150	90	60
Suma [kg]	132 643	73 116	59 527

Większość baterii i przeterminowanych leków odbieranych było w systemie pojemnikowym/objazdowym. Do punktów zbiórki PZON mieszkańcy chętnie przynoszą zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz farby, lakiery, rozpuszczalniki.

Funkcjonowanie równoległe trzech systemów daje mieszkańcom Związku możliwość wyboru sposobu przekazania odpadów niebezpiecznych dla środowiska w sposób dla nich najwygodniejszy.

Ponadto w ramach wiosennych „wystawek” odpadów wielkogabarytowych organizowanych przez KZG na zlecenie UM Gdyni zebrano i przekazano do ZZO „Eko Dolina” w Łężycach 30,28 ton kompletnego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wskazuje to wyraźnie na stały wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców Związku.

Na unieszkodliwianie odpadów zebranych w ramach systemu selektywnej zbiórki odpadów wydatkowano kwotę w wysokości 55 082,39 zł. Natomiast koszty eksploatacji dwóch samochodów, którymi realizowane są działania związane z selektywną zbiórką odpadów niebezpiecznych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Ogółem na realizację zadania p.n. „Unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych w systemie selektywnej zbiórki odpadów na terenie KZG „Dolina Redy i Chylonki” wraz z modernizacją punktu zbiórki ON w Wejherowie” wydatkowano w 2012 r. kwotę 170 489,42 zł. Wysokość dofinansowania zadania przez WFOŚ w ramach umowy dotacji nr WFOŚ/D/358/243/2012 wynosi 50 000 zł, z czego 23 985,00 zł zostało przeznaczone na wydatki i zakupy inwestycyjne – zakup kontenera do magazynowania sprzętu RTV/AGD w Wejherowie.