

SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE Z REALIZACJI ZADANIA:

Unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych w systemie selektywnej
zbiórki odpadów na terenie KZG „Dolina Redy i Chylonki”
w ramach umowy WFOŚ/D/358/101/2011

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, 140 sklepów. Ponadto pojemniki na baterie ustawione są w Urzędach Miast i Gmin, pensjonatach i administracjach spółdzielni mieszkaniowych. Ogółem na terenie Związku na koniec sierpnia 2011 r. pojemniki na zużyte baterie ustawione były w 440 punktach.

Baterie z poszczególnych placówek zbierane były 2 razy 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 2011 r. zebrano i przekazano do odzysku i recyklingu **13,413 kg** baterii.

- przeterminowane leki

W 2011 r. na terenie Związku pojemniki ustawione były w 158 punktach, a leki z pojemników odbierane były zawsze w drugi i czwarty wtorek miesiąca, po zgłoszeniu przez aptekę konieczności ich odbioru. W ciągu 8 miesięcy br. wykonano 669 opróżnień pojemników i zebrano z nich **9 302 kg** przeterminowanych lekarstw.

Pojemniki na baterie i leki ustawione na terenie KZG - stan na 31.08.2011 r.

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

Gdynia	Gmina Kosakowo	Gmina Wejherowo	Reda	Rumia	Sopot	Wejherowo	Gmina Szemud	Ogółem
101	13	1	3	3	17	12	8	158

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

Lokalizacja pojemnika	Gdynia	Gmina Kosakowo	Gmina Wejherowo	Reda	Rumia	Sopot	Wejherowo	Gmina Szemud	Ogółem
Szkoły	78	14	6	3	7	11	18	9	146
Przedszkola	39	5	-	1	2	4	9	1	61
Sklepy	78	23	2	2	4	21	10	-	140
Urzędy	6	3	-	1	1	2	1	1	15
Administracje SM, hotele, pensjonaty	47	8	2	5	3	3	8	2	78
OGÓŁEM	248	53	10	12	17	41	46	13	440

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 marcu br. został uruchomiony ostatni z planowanych punktów - piąty PZON w Gdyni zlokalizowany w Orłowie przy ul. Kasztanowej 4a.

Do punktów zbiórki mieszkańcy mogą przynosić odpady niebezpieczne powstałe w domach, czyli: farby, lakiery, opakowania po farbach, aerozoluach, 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 od stycznia do sierpnia 2011 r. wydatkowano kwotę **45 672,95 zł.**

3. Objazdowa zbiórka odpadów niebezpiecznych

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 2011r. 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 od stycznia do sierpnia 2011
farby, lakiery, rozpuszczalniki, środki ochrony roślin	8 036
zużyte baterie i akumulatory	13 413
zużyte oleje	320
przeterminowane leki	9 302
sprzęt elektryczny i elektroniczny	37 446
odczynniki chem., fotograf.	549
tonery	381
zużyte świetlówki, żarówki energooszczędne	1 000
Suma [kg]	70 447

W zależności od rodzaju odpadu niebezpiecznego procentowo inne ilości odbierane były w danym systemie. Większość baterii i przeterminowanych leków odbieranych było w systemie pojemnikowym/objazdowym. Do punktów zbiórki PZON mieszkańcy chętnie przynoszą SEE oraz farby, lakiery, rozpuszczalniki.

Funkcjonowanie równoległe trzech systemów daje mieszkańcowi Związku możliwość wyboru sposobu przekazania odpadu niebezpiecznego w sposób dla niego najwygodniejszy.

Ponadto w ramach wiosennych „wystawek” odpadów wielkogabarytowych organizowanych przez KZG na zlecenie UM Gdyni zebrano i przekazano do ZZO „Eko Dolina” w Łężycach 39,83 t 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 **31 704,59 zł**.

Ogółem na realizację zadania p.n. „Unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych w systemie selektywnej zbiórki odpadów na terenie KZG „Dolina Redy i Chylonki” wydatkowano kwotę 77 377,54 zł. Przewidziana wysokość dofinansowania zadania przez WFOŚ w ramach umowy dotacji nr WFOŚ/D/358/101/2011 wynosi 20 000 zł, czyli 25,85 % poniesionych kosztów kwalifikowanych zadania.