

Śląski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Powstańców 41a, 40-024 Katowice
Delegatura w Bielsku-Białej
ul. Partyzantów 117, 43-316 Bielsko-Biała, tel. 33 812 30 37, 33 812 49 30, 33 812 44 92
e-mail www.sekretb@katowice.pios.gov.pl

5551/10

10.10.2010

PROTOKÓŁ KONTROLI NR 239/BB/2010

Signature of the protocol	INB-6730, III-317
Podstawa do przeprowadzenia kontroli	art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991r.o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2007r. Nr 44. poz. 287 z późn. zm.).
<i>Identyfikacja kontrolowanego zakładu</i>	
Nazwa zakładu, adres	Miejski Zarząd Dróg w Cieszynie ul. Liburnia 4 43-400 Cieszyn
Rodzaj działalności, rodzaje i liczba instalacji, kod działalności lub instalacji	Składowisko odpadów ziemi i gruzu w Cieszynie przy ul. Fryszackiej
Adres kontrolowanej działalności	województwo śląskie, 43-400 Cieszyn, ul. Liburnia 4
Osoba poinformowana o podjęciu kontroli	Wiesław Sosin – Dyrektor
NIP zakładu	548-23-49-814
Regon zakładu	072796313
PKD/EKD	4523A – budowa dróg kołowych i szynowych
Kod NACE	-
Rejestracja	Uchwała nr VI/67/03 Rady Miejskiej w Cieszynie z dnia 27.02.2003r.
Telefon/ fax.	33 85 82 890
Adres strony internetowej:	www.mzd.cieszyn.bip-gov.info.pl/bip/
e-mail:	mzd@wp.pl
Posiadane certyfikaty ISO, EMAS	Brak
Przedstawiciel zakładu - wg uchwały	Wiesław Sosin – Dyrektor Stanisław Kawecki – Zastępca Dyrektora
Udzielający informacji: (imię, nazwisko, stanowisko)	Marcin Smolorz – Kierownik Działu Głównego Mechanika

Jednostka nadrzędna dla kontrolowanego zakładu	Urząd Miasta w Cieszynie	
Adres do korespondencji	43-400 Cieszyn, ul. Liburnia 4	
NIP	Nie dotyczy	
Regon	Nie dotyczy	
Rejestracja	Nie dotyczy	
Telefon/ fax.	Nie dotyczy	
Data kontroli	Data rozpoczęcia kontroli	05.11.2010r.
	Data zakończenia kontroli	10.11.2010r.
Charakter kontroli	Problemowa	
Typ kontroli	Pozaplanowa	
Okres objęty kontrolą	Bieżąco - 2010r.	
Cel kontroli	Ocena warunków wynikających z art. 54 ust 2 ustawy o odpadach w związku z procesem zamknięcia składowiska	

Przeprowadzający kontrolę, uczestniczący w kontroli			
Inspektor/inspektorzy upoważnieni do kontroli	Stanisław Talik	Starszy inspektor WIOŚ	Nr upoważnienia 1/2008
Inspektor/inspektorzy wykonujący pomiary i badania	Nie dotyczy		
Osoby uczestniczące w kontroli	Nie dotyczy		

Kontrolę przeprowadzono na wniosek Marszałka Województwa Śląskiego z dnia 28.10.2010r. w związku z pismem MZD w Cieszynie w sprawie wydania zgody na zamknięcie składowiska odpadów obojętnych w Cieszynie przy ul. Fryszackiej.

1. Zagadnienia eksploatacji składowiska

Informacje ogólne

Pierwotna nazwa składowiska wg projektu budowlanego Eko-Inżynieria Sp. z o.o. Zabrze 1997r. – „Wysypisko-składowisko gruzu, ziemi w Cieszynie ul. Fryszacka”
 Składowisko zlokalizowane zostało w części I na działce nr 3 w obrębie 63 w Cieszynie na prawym brzegu rz. Olza, pomiędzy korytem rzeki a ul. Fryszacką. Pojemność geometryczna nie została określona z uwagi na nieregularny charakter podłoża. Powierzchnia 4100 m², data oddania do eksploatacji 1997r. Sektor uzyskał decyzję Burmistrza Miasta Cieszyna z dnia 14.05.1997r. pozwolenie na budowę wysypiska zgodnie z projektem opracowanym w marcu 1997r. Elementem projektu technicznego był również projekt rekultywacji odtworzonego obszaru. Projekt ten stanowi załącznik nr 1 do ww. decyzji. Wg oświadczenia kontrolowanych rekultywacja części pierwszej prowadzona była od 2005r. i zakończona została w 2008r.

Rekultywacja obszaru pierwszej części wysypiska nie jest objęta projektem technicznego sposobu zamknięcia składowiska przy ul. Frysztańskiej.

Zagadnienia eksploatacji składowiska odpadów obojętnych w Cieszynie przy ul. Frysztańskiej.

Przedmiotem wniosku o zgodę na zamknięcie składowiska jest II część eksploatowanego obszaru (działki 1, 2, 49) o powierzchni łącznej 10 300 m². Wniosek o zamknięcie jest spowodowany całkowitym wypełnieniem chłonności składowiska odpadami obojętnymi.

Data oddania II części do eksploatacji 2001r. na mocy decyzji Burmistrza Miasta Cieszyna z dnia 13.02.2001r. znak SRM/P/7331/D/20/2001 ustalającej warunki zabudowy i zagospodarowania terenu (jednostka G 17 UR,SP – tereny usług rzemiosła) oraz Starosty Cieszyńskiego z dnia 16.05.2001r. znak WB 7353-P/277/2001/317 pozwolenie na budowę – rozbudowę istniejącego wysypiska ziemi i gruzu.

Składowisko eksploatowane było zgodnie z instrukcją eksploatacji zatwierdzoną decyzją Starosty Cieszyńskiego z dnia 5.03.2004r. znak WS.7644-122/03/04/Od ze zmianą z dnia 8.09.2004r. znak WS.7644-99/04/Od (określenie warunków monitoringu i czasu obowiązywania decyzji) oraz zmianą z dnia 8.11.2005r. znak WS.7644-102/05 (rozszerzenie rodzajów odpadów możliwych do składowania).

Miejski Zarząd Dróg uzyskał zezwolenie Starosty Cieszyńskiego na prowadzenie działalności w zakresie zbierania i unieszkodliwiania odpadów – decyzja z dnia 18.01.2005r. znak WS.7644-Od/175/04/05.

Eksploatację składowiska odpadów obojętnych zakończono definitywnie w styczniu 2010r. Osiągnięto rzędną docelową.

Ilość odpadów złożona na składowisku na dzień kontroli wynosi – 34 259,4 Mg (19 033 m³) wg aktualnych obmiarów i ustaleń geodezyjnych wykonanych przez Eko-Inżynieria Sp. z o.o. Zabrze 27 stycznia 2010r.).

Wg ewidencji składowanych odpadów do wypełnienia składowiska (I i II sektor) użyto w 2009r:

0 Mg - 17 01 01 – odpady betonu, gruz betonowy

0 Mg - 17 01 02 – gruz ceglany

119 Mg - 17 01 81 – odpady z remontów przebudowy dróg

0 Mg - 17 05 04 – gleba ziemia i kamienie

0 Mg - 17 05 06 – urobek z pogłębiania

1300 Mg - 20 03 03 – odpady z czyszczenia ulic i placów

13 Mg - 20 03 06 – odpady ze studzienek kanalizacyjnych

80 Mg - 20 02 01 – trawa i liście (przygotowane do wytworzenia humusu).

Zgodnie z projektem rekultywacji – objętość odpadów złożonych ponad poziom, wymagających przesunięcia wynosi 1460 m³, ilość materiału do dowiezienia w celu ukształtowania finalnego bryły składowiska i skarp wynosi 1190 m³. Wg projektowanej niwelacji do ukształtowania bryły wykorzystane zostanie 160 Mg gruzu betonowego 17 01 01, 300 Mg gruzu ceglano 17 01 02 oraz 280 Mg elementów betonowych i kruszyw niezawierających asfaltu 17 01 81.

Do wykonania okrywy rekultywacyjnej projektowane jest użycie 1600 Mg gleby i kamieni, 30 Mg urobku z pogłębiania, 50 Mg kompostu nieodpowiadającego wymaganiom.

Kierunek rekultywacji – zazielenienie. (dopuszczona technika hydroobsiewu)

Realizacja warunków RMS w sprawie zamknięcia składowiska

W trakcie kontroli dokonano sprawdzenia realizacji warunków Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk (Dz.U.Nr 61 z 2003r. poz. 549 ze zmianą w Dz.U. Nr 39 z 2009r poz. 320)

Składowisko nie było wyposażone w system drenażu wód odciekowych z odprowadzeniem odcieków, nie wymagało zewnętrznego systemu rowów opaskowych (drenażowych) uniemożliwiających dopływ wód powierzchniowych do składowiska.

Posiada formę nadpoziomową ze skarpami o wysokości 1,3 do 2,1 m od strony ulicy Frysztańskiej oraz skarpami o wysokości od 2,2 do 2,55 m od strony rz. Olzy. Planowane pochylenie wierzchowiny ok. 5%. Zachowana droga technologiczna z płyt betonowych.

Składowisko nie jest ogrodzone w sposób uniemożliwiający dostęp osobom nieupoważnionym. Od strony ul. Frysztaackiej uformowana jest skarpa uniemożliwiająca wjazd pojazdami mechanicznymi. Droga dojazdowa zamykana jest bramą. Składowisko jest otoczone od strony rzeki zielenią rodzimą. W stanie obecnym zazieleniona jest skarpa i pobocze wzdłuż ul. Frysztaackiej. Projekt zamknięcia i rekultywacji składowiska wykonała Eko-Inżynieria Sp. z o.o. z Zabrze w sierpniu 2010r. celem przedłożenia Marszałkowi Województwa z wnioskiem o wydanie zgody na zamknięcie ww. składowiska odpadów. Projekt zawiera harmonogram prac rekultywacyjnych, których zakończenie jest planowane do końca 2013r.

Monitoring składowiska prowadzony jest zgodnie z uzyskana decyzją Starosty Cieszyńskiego. Sprawozdania z monitoringu są regularnie przekazywane do WIOŚ Delegatura w Bielsku-Białej.

Wnioski z monitoringu 2009r. wykonanego przez Centralne Laboratorium Pomiarowo-Badawcze Sp. z o.o. ul. Rybnicka 6 w Jastrzębiu Zdroju.

„Z przedłożonych badań wód podziemnych wynika, iż nie stwierdzono wpływu przedmiotowego obiektu na jakość wód podziemnych w rejonie składowiska. Badane parametry plasowały się generalnie w II klasie jakości wód podziemnych wg rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23.07.2008r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych (Dz.U.Nr 143, poz. 896). W okresie roku występują jednak wahania wartości badanych wskaźników lecz dotyczą one również wód napływających w rejon przedmiotowego obiektu i nie wykazują tendencji wzrostowych, pozostając jednocześnie w obrębie wartości przewidzianych dla wód dobrej jakości”.

Ogłędziny obiektu:

W dniu 5.11.2010r. dokonano ogłędzin terenu Części II składowiska odpadów obojętnych w Cieszynie przy ul. Frysztaackiej i stwierdzono zgodność wizualną z przedłożoną dokumentacją fotograficzną załączoną do wniosku o zamknięcie składowiska. Wierzehowina składowiska jest wizualnie płaska, zachowano funkcję drogi technologicznej z płyt betonowych. Rzędna wierzehowiny wyniesiona jest ok. 1m ponad rzędną ulicy Frysztaackiej. Od tej strony uformowana jest i utrzymana w dobrym stanie zazieleniona skarpa. Na wierzehowinie zmagazynowane są w postaci przyzm, w sposób selektywny: gruz betonowy, odpady ziemi i kamieni oraz humus. Odpady te przeznaczone są do wykorzystania w trakcie rekultywacji obiektu.

Podsumowanie:

Obiekt, którego rekultywacja jest przedmiotem wniosku o zamknięcie eksploatowany był w okresie od II połowy 2001r. do stycznia 2010r. Wykorzystano do składowania odpadów 100% pojemności geometrycznej sektora. Składowisko ma charakter nadpoziomowy i jest typu niwelacyjnego. Położone jest w bezpośrednim sąsiedztwie rzeki Olzy na prawobrzeżnej terasie zalewowej.

Przedłożony projekt zamknięcia i rekultywacji II części składowiska jest kontynuacją kierunku przyjętego i zrealizowanego w części pierwszej. Całość prac wykonanych i projektowanych zmierza do zabezpieczenia środowiska przed szkodliwym oddziaływaniem obiektu i przywrócenia obszaru dla obszarów przyrodniczych. Teren składowiska po wykonaniu rekultywacji biologicznej – zazielenieniu, wróci do pierwotnej formy i wkomponowany zostanie w istniejący krajobraz.

2. Naruszenia i nieprawidłowości

Naruszenia i nieprawidłowości			
L.p.	Rodzaj naruszenia	Dowód	Podstawa prawna
1.	Nie stwierdzono nieprawidłowości	-	-

3. Zastosowane sankcje

Nie zachodzi potrzeba stosowania sankcji.

4. Inne zagadnienia

W trakcie kontroli dokonano oględzin otworów pomiarowych monitoringu lokalnego wód podziemnych. Sporządzono dokumentację fotograficzną – piezometry, widok skarpy od strony ul. Frysztackiej, wierzchołowa część II widok w stronę Markłowic. Zdjęcia w załączeniu do protokołu. Zbiorcze zestawienie danych o odpadach złożono Marszałkowi Województwa Śl. w dniach 24.04.2009r. oraz 15.01.2010r. Opłatę za złożenie odpadów na składowisku w I półroczu 2009r. wniesiono na fundusz marszałkowski w kwocie 51 623,32 zł w dniu 29.07.2009r. za II półrocze 2009r. w kwocie 69 318,05 zł w dniu 27.01.2010r.

5. Informacje końcowe

Integralną część niniejszego protokołu stanowią załączniki jawne:

1. Tabela czynności kontrolnych
2. Dokumentacja fotograficzna
3. Dokumentacja do wniosku o zamknięcie składowiska

Oraz dane i informacje zastrzeżone: brak

5.1. Kierownik kontrolowanej jednostki organizacyjnej ma prawo wnieść do protokołu umotywowane zastrzeżenia i uwagi przed jego podpisaniem.

Kierownik kontrolowanej jednostki organizacyjnej, przed podpisaniem protokołu nie wnosi do ustaleń protokołu, (w tym również: miejsca, sposobu, czasu poboru próbek, wykonanych badań i pomiarów kontrolnych) umotywowanych zastrzeżeń i uwag.

Kierownik kontrolowanej jednostki, ma prawo odmówić podpisania protokołu i w takim przypadku, może w terminie siedmiu dni przedstawić swoje stanowisko na piśmie właściwemu organowi Inspekcji Ochrony Środowiska.

Wyniki i ustalenia kontroli omówiono z kierownictwem kontrolowanej jednostki.

Niniejszy protokół sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach.

Po odczytaniu protokołu każdy egzemplarz został podpisany, a w egzemplarzu dla WIOŚ wszystkie strony protokołu dwustronnie parafowano.

Jeden egzemplarz protokołu doręczono kierownikowi kontrolowanej jednostki organizacyjnej.

Zgodnie z art. 81 ust. 2 ustawy z 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz.U. Nr 173, poz. 1807 ze zm.) dokonano wpisu w książce kontroli pod pozycją nr 29/2010.

Cieszyn, dnia 10.11.2010r.

Z CAŁYMI DOKŁADAMI
Stanisław Kawecki

MIEJSKI ZARZĄD DRÓG
ul. Liburnia 4
43 - 400 CIESZYN

STARSZY INSPEKTOR
1/1 ~~Ochrony Środowiska~~
talik
inż. Stanisław TALIK

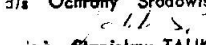
TABELA CZYNNOSCI KONTROLNYCH

do protokołu nr 239/2010/BB

Miejski Zarząd Dróg w Cieszynie
ul. Liburnia 4, 43-400 Cieszyn

Lp	Tematyczny zakres czynności kontrolnych – kontrole przedsięwzięć w zakresie oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska	Sprawdzono/dokonano	
		Tak	data
1.	Wizja lokalna terenu składowiska przy ul. Fryszelskiej	Tak	05.11.2010r.
2.	Sprawdzenie realizacji obowiązków wynikających z przepisów prawa w zakresie eksploatacji składowisk odpadów	Tak	05.11.2010r. 10.11.2010r.
3.	Dotrzymanie standardów środowiska wynikających z mocy prawa i decyzji organów (monitoring, sprawozdawczość, ewidencje.) w zakresie unieszkodliwiania odpadów	Tak	10.11.2010r.

Z-CIA DYREKTORA

Stanisław Kawecki**STARSZY INSPEKTOR**
d/s Ochrony Środowiska

inż. Stanisław TALIK**MIEJSKI ZARZĄD DRÓG**
ul. Liburnia 4
43 - 400 CIESZYN