



POMIARY KONTROLNE ZANIECZYSZCZENIA GLEBY

WARSZAWA, 24 SIERPANIA 2010r.

POMIARY KONTROLNE ZANIECZYSZCZENIA GLEBY

W trakcie kontroli w dniu 5 sierpnia 2010r. WIOŚ w Warszawie pobrał do badań laboratoryjnych 6 próbek gleby z głębokości 0-0,3 m z terenu Stacji Techniczno-Postojowej „Kabaty” z miejsc, gdzie były magazynowane zaimpregnowane olejem kreozotowym podkłady drewniane.

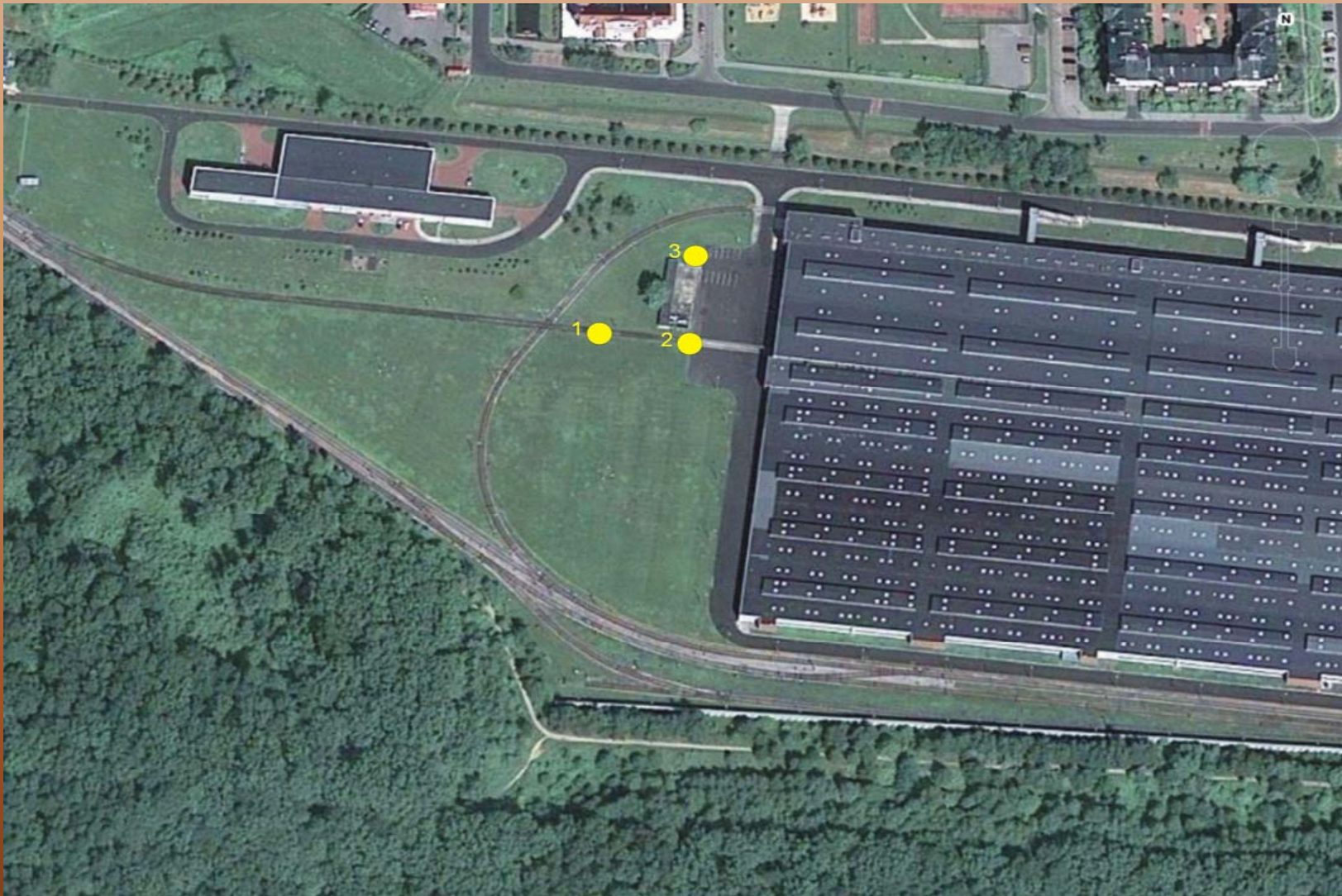
W próbkach przeprowadzono badania laboratoryjne w zakresie: zawartości wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych - WWA, benzo(a)pirenu, fenoli, naftalenu, oleju mineralnego, sumy węglowodorów aromatycznych.

Uzyskane wyniki zostały porównane do wartości dopuszczalnych stężeń w glebie lub ziemi określonych w Załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz. U. Nr 165, poz. 1359).

Zgodnie z informacją uzyskaną z Urzędu Dzielnicy Ursynów przedmiotowy teren należy zakwalifikować do gruntów grupy C – tereny przemysłowe, użytki kopalne, tereny komunikacyjne.

W odniesieniu do dopuszczalnych standardów dla gruntów grupy C nie stwierdzono przekroczenia wartości dopuszczalnych w przebadanych wskaźnikach.

LOKALIZACJA PUNKTÓW POMIAROWYCH



LOKALIZACJA PUNKTÓW POMIAROWYCH



WYNIKI BADANIA PRÓB GLEBY

Lp.	Zanieczyszczenie	Jm	Numery próbek, wyniki						Wartość dopuszczalna stężenia zanieczyszczeń w glebie lub ziemi dla gruntów grupy C* [mg/kg s.m.]
	Metodyka		1	2	3	4	5	6	
			3668	3669	3670	3671	3672	3673	
1	% zawartość wody, (N) PN-75;C-04616.01;PN-ISO 11465:1999	%	10,6	17,0	10,3	12,0	11,9	12,5	-
2	suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych PN ISO 13877:04	mg/kg s. m.	0,480	0,061	0,037	0,055	0,018	0,040	250
3	benzo(a)piren PN-EN ISO 13877:2004	mg/kg s.m.	0,180	0,016	0,003	0,010	0,001	0,001	50
4	fenol, (N) Analiza GCT1D Ekstrakcja - ultradźwięki, metanol	mg/kg s.m.	< 0,560	< 0,600	< 0,560	< 0,570	< 0,570	< 0,570	50
5	naftalen PN-ISO 13877:2004	mg/kg s.m.	0,033	0,006	0,011	0,013	0,002	0,002	50
6	olej mineralny, (N) PB-047 wyd. 1, 1999; PN-EN ISO 9377-2:2003	mg/kg s.m.	173	192	112	110	63,5	105	3000
7	suma węglowodorów aromatycznych PB/PA/13 wyd. 2 z dnia 21.12.2009 r.	mg/kg s.m.	< 0,820	< 0,880	< 0,910	< 0,830	< 0,820	< 0,830	200

* Wg załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz. U. Nr 165, poz. 1359)
Grunty grupy C – tereny przemysłowe, użytki kopalne, tereny komunikacyjne