



INSPEKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
w Bydgoszczy

85-018 BYDGOSZCZ, ul. Piotra Skargi 2, tel. 052 582 64 66 fax 052 582 64 69
e-mail: wios@wios.bydgoszcz.pl, www.wios.bydgoszcz.pl

Bydgoszcz, dnia 13 czerwca 2018 r.

Komunikat nr 9

**Uzupełnienie komunikatu nr 7 w zakresie oceny jakości gleb w miejscowości Wszedzień
w zakresie zawartości metali ciężkich.**

Pracownicy Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w dniu 29 maja br. w trakcie pożaru miejsca magazynowania odpadów w miejscowości Wszedzień pobrali próby dwie gleby:

- próba pierwsza oznaczona numerem 435 pobrana została z terenu bazy SKR, na którym prowadzona była akcja gaśnicza. Miejsce poboru zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 roku w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz. U. 5 września 2016 r. poz. 1395) zostało sklasyfikowane jako tereny przemysłowe oznaczone symbolem Ba.
- próba druga o numerze 436 pobrana została poza granicami bazy z terenu spływu zanieczyszczeń uwolnionych podczas akcji gaśniczej. Zgodnie z ww. rozporządzeniem ministra środowiska jest to teren rolniczy, oznaczony symbolem R.

W dniu 4 czerwca pobrano kolejną próbę numer 454 wyznaczającą warunki tłowe. Próba ta pobrana została z pola poza zasięgiem oddziaływania zanieczyszczeń powstałych w trakcie pożaru.

Zakończone analizy laboratoryjne, wykazały, że zarówno w próbce 454 (tłowej) jak i 436 (z terenu spływu zanieczyszczeń uwolnionych podczas akcji gaśniczej) zawartość w glebie metali ciężkich była znacznie poniżej standardów określonych przepisami, wskazując, że w tym zakresie obie próbki były czyste. Natomiast koncentracja metali była nieco większa w próbce pochodzącej z terenu zanieczyszczonego niż z punktu tłowego.

Ocenę stopnia zanieczyszczenia gruntu i gleb przedstawia poniższa tabela:

Numer laboratoryjny próbki		435 (teren bazy SKR)		436 (grunty rolne)	454 (grunty rolne)	Zawartość dopuszczalna	
Badana cecha	Jednostka	Wynik badań	Zawartość dopuszczalna	Wynik badań			
1.	Sucha masa (w próbce o wilgotności polowej)	%	73,4	-	93,8	96,2	-
2	Suma węglowodorów C ₁₂ -C ₃₅ , składników frakcji oleju	mg/kg suchej masy	91440	3000	3940	< 30	50
3	Benzen	mg/kg suchej masy	9,3	100	0,37	< 0,05	0,1
4	Etylobenzen	mg/kg suchej masy	338	100	24,9	< 0,05	0,1
5	Toluen	mg/kg suchej masy	371	100	16,2	< 0,05	0,1
6	(m+p)-Ksylen	mg/kg suchej masy	472	100	30,7	< 0,03	0,1
7	o-Ksylen	mg/kg suchej masy	96	100	6,5	< 0,02	0,1
8	Suma ksylenów (z obliczeń)	mg/kg suchej masy	568	100	37,2	< 0,03	0,1
9	Styren	mg/kg suchej masy	< 0,05	60	< 0,05	< 0,05	0,1
10	Naftalen	mg/kg suchej masy	< 0,03	20	< 0,03	< 0,03	0,1
11	Antracen	mg/kg suchej masy	0,79	20	0,06	< 0,03	0,2
12	Chryzen	mg/kg suchej masy	0,27	20	0,07	0,08	0,2
13	Benzo(a)antracen	mg/kg suchej masy	0,38	20	0,05	0,07	0,1
14	Dibenzo (a,h)antracen	mg/kg suchej masy	< 0,03	20	< 0,03	< 0,03	0,1
15	Benzo(a)piren	mg/kg suchej masy	0,08	20	0,04	0,08	0,1

16	Benzo(b)fluoranten	mg/kg suchej masy	0,05	20	0,04	0,08	0,1
17	Benzo(k)fluoranten	mg/kg suchej masy	< 0,03	20	< 0,03	0,04	0,1
18	Benzo(g,h,i)perylen	mg/kg suchej masy	0,12	20	0,05	0,06	0,1
19	Indeno(1,2,3-c,d)piren	mg/kg suchej masy	0,19	20	0,04	0,09	0,2
20	Suma WWA	mg/kg suchej masy	4,02	-	0,55	0,66	-
	Chrom	mg/kg suchej masy	-	-	35,2	< 20,0	500
	Cynk	mg/kg suchej masy	-	-	96,8	25,3	1000
	Kadm	mg/kg suchej masy	-	-	< 2,0	< 2,0	5
	Miedź	mg/kg suchej masy	-	-	12,5	< 10,0	300
	Nikiel	mg/kg suchej masy	-	-	< 20,0	< 20,0	300
	Ołów	mg/kg suchej masy	-	-	< 20,0	< 20,0	500
	Rtęć	mg/kg suchej masy	-	-	0,247	0,045	5

Opracował:
J. Goszczyński

Naczelnik
Wydziału Monitoringu Środowiska


mgr inż. Inack Goszczyński