Załącznik Nr 7 do decyzji Marszałka Województwa Podkarpackiego z dnia.....30.03.2016....., znak: OS-I.7222.3.5.2015.MD

RODZAJE ODPADÓW OBOJĘTNYCH ORAZ WARUNKI ICH WYKORZYSTANIA:

Lp.	Kod odpadów[1)]	Rodzaj odpadów[1)]
– **do wykonania warstwy izolacyjnej (inertnej)** – **do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku**		
1.	17 01 01[2)]	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
2.	17 01 02[2)]	Gruz ceglany
3.	17 01 03[2)]	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
4.	17 01 07[2)]	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
5.	17 05 04[3)]	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
6.	20 02 02[4)]	Gleba i ziemia, w tym kamienie

W/w odpady mogą być zastosowane do wykonania warstwy izolacyjnej pod warunkiem spełnienia:

[1)] Odpady obojętne, co do których nie zachodzi podejrzenie o ich zanieczyszczeniu innymi materiałami lub odpadami, które mogą powodować zwiększone zagrożenie dla środowiska.
[2)] Odpady budowlane o niskiej zawartości innych materiałów, w szczególności metali, tworzyw sztucznych, gleby, substancji organicznych, drewna, gumy, z wyłączeniem odpadów:
-skażonych nieorganicznymi lub organicznymi substancjami niebezpiecznymi podczas procesów produkcyjnych,
-zawierających znaczące ilości powłok ochronnych na bazie substancji chloroorganicznych,
-służących do przechowywania i stosowania innych substancji niebezpiecznych, w tym pestycydów, rtęci.
[3)] Z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby i torfu oraz gleby i kamieni z miejsc skażonych.
[4)] Wyłącznie jako odpady z ogrodów i parków, z wyłączeniem wierzchniej warstwy gleby i torfu.

ZAKRES BADAŃ ORAZ KRYTERIA DOPUSZCZANIA ODPADÓW OBOJĘTNYCH DO SKŁADOWANIA NA SKŁADOWISKU ODPADÓW OBOJĘTNYCH

1.Kryteria dopuszczania odpadów obojętnych do składowania na składowisku odpadów obojętnych winny obejmować:
1)dopuszczalne graniczne wartości wymywania oraz
2)parametry dodatkowe.
2.Dopuszczalne graniczne wartości wymywania wyznaczane będą przy stosunku cieczy do fazy stałej 10 (test podstawowy) lub 2 (test pomocniczy) l/kg całkowitej zawartości składników, przy czym test pomocniczy wykonywany będzie w przypadku braku możliwości przeprowadzenia testu podstawowego.

Dopuszczalne graniczne wartości wymywania:

Lp.	Zakres badań	Dopuszczalne graniczne wartości wymywania*	
		ciecz/faza stała = 10 l/kg [mg/kg suchej masy] test podstawowy	ciecz/faza stała =2 l/kg [mg/kg suchej masy] test pomocniczy
1	Arsen (As)	0,5	0,1
2	Bar (Ba)	20	7
3	Kadm (Cd)	0,04	0,03

4	Chrom całkowity (Cr)	0,5	0,2
5	Miedź (Cu)	2	0,9
6	Rtęć (Hg)	0,01	0,003
7	Molibden (Mo)	0,5	0,3
8	Nikiel (Ni)	0,4	0,2
9	Ołów (Pb)	0,5	0,2
10	Antymon (Sb)	0,06	0,02
11	Selen (Se)	0,1	0,06
12	Cynk (Zn)	4	2
13	Chlorki (Cl^-)	800	550
14	Fluorki (F^-)	10	4
15	Siarczany (SO_4^{2-})**	1000	560
16	Wskaźnik fenolowy	1	0,5
17	Rozpuszczony węgiel organiczny (DOC)***	500	240
18	Stałe związki rozpuszczone (TDS)****	4000	2500

* Dopuszczalne graniczne wartości wymywania w przypadku odpadów składowanych na składowiskach wyposażonych w systemy gromadzenia odcieków kierowanych następnie do oczyszczalni ścieków, z wyjątkiem składników DOC i TDS, uznaje się za spełnione w przypadku wartości wyższych niż określone w tabeli.

** Jeżeli odpad nie spełnia wartości podanych dla siarczanów, można mimo to uznać go za spełniający kryteria przyjęcia, jeżeli odciek nie przekracza żadnej z następujących wartości: 1500 mg/l dla próby perkolacji przy L/S = 0,1 l/kg i 6000 mg/kg przy L/S = 10 l/kg. Będzie konieczne zastosowanie próby perkolacji dla określenia wartości dopuszczalnej przy L/S = 0,1 l/kg w stanie równowagi początkowej, natomiast wartość dopuszczalna przy L/S = 10 l/kg może być określona w porcjowej próbie odcieku lub w próbie perkolacji w warunkach zbliżonych do równowagi miejscowej.

*** Jeżeli odpad nie spełnia wartości podanych dla DOC przy jego własnej wartości pH, może być badany alternatywnie przy L/S = 10 l/kg oraz pH między 7,5 a 8,0. Odpad może zostać uznany za spełniający kryteria przyjęcia dla DOC, jeżeli wynik tego badania nie przekracza 500 mg/kg.

**** Wartości dla stałych związków rozpuszczonych (TDS) mogą być stosowane zamiennie dla wartości siarczanów i chlorków.

Parametry dodatkowe:

Lp.	Zakres badań	Dopuszczalne graniczne wartości mg/kg suchej masy
1	Ogólny węgiel organiczny (TOC)	30 000
2	Benzen, toluen, etylobenzen i ksyleny (BTEX)	6
3	Olej mineralny (C10 do C40)	500
4	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (PAH)	1
5	PCB (dwufenyle polichlorkowe, 7 pierwiastków)	1

Z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
Andrzej Kulig
DYREKTOR DEPARTAMENTU
OCHRONY ŚRODOWISKA