

TECHNOLÓGIÁK RÉSZLETES ISMERTETÉSE, ÉRTÉKELÉSE

No.	Alkalmazási közeg szerint	Megvalósítás helye szerint	Technológia típusa szerint	Technológia megnevezés	Azonosító kód
1	Talaj, üledék és iszap kezelése	In situ eljárások	Biológiai eljárások	Bioventilláció	1111
2				Intenzifikált bioremediáció	1112
3				Talajműveléses kezelés	1113
4				Természetes csökkenés talajban	1114
5				Fitoremediáció	1115
6			Fizikai kémiai eljárások	Elektrokinetikus szétválasztás	1121
7				Repszteses fellazítás	1122
8				Talajmosatás	1123
9				Átlevegőztetés	1124
10				Talajszilárdítás	1125
11			Termikus eljárások	Hőmérsékletnöveléssel segített talajpára kitermelés	1131
12		Ex situ eljárások	Biológiai eljárások	Bioágyas remediáció	1211
13				Komposztálás	1212
14				Gombák általi lebontás	1213
15				Agrotechnikai talajkezelés	1214
16				Izzapfázisú biológiai kezelés	1215
17			Fizikai kémiai eljárások	Kémiai kivonás	1221
19				Kémiai oxidáció-redukció	1222
20				Dehalogenizáció	1223
21				Szétválasztás	1224
22				Talajmosatás	1225
23				Átlevegőztetés	1226
24				Detoxikálás napfényel	1227
25				Talajszilárdítás, stabilizálás	1228
26				Termikus eljárások	Forró gázos tisztítás
27			Égetés		1232
28			Égetés nyílt térben, robbantás		1233
29			Pirolízis		1234
30			Termikus deszorpció		1235
31			Szigeteléses eljárások	Felső lezárás	1241
32				Felső lezárás, vízelvezetés, rekultiváció	1242
33				Kitermelés, elszállítás és deponálás talajcserével	1243

No.	Alkalmazási közeg szerint	Megvalósítás helye szerint	Technológia típusa szerint	Technológia megnevezés	Azonosító kód		
34	Talajvíz, felszíni víz és csurgalékvíz kezelése	In situ eljárások	Biológiai eljárások	Ko-metabolikus lebontás	2111		
35				Intenzifikált bioremediáció	2112		
36				Természetes szennyezéscsökkenés	2113		
37				Fitoremediáció	2114		
38			Fizika kémiai eljárások	Levegőztetés	2121		
39				Légbekeverés (air sparging)	2122		
40				Vákuumos úszó fázis és talajgáz eltávolítás	2123		
41				Irányított ferde fúrások	2124		
42				Kétfázisú kitermelés	2125		
43				Kúton belüli sztrippelés	2126		
44				Forró vízzel vagy gőzzel való átmosás/sztrippelés	2127		
45				Hidraulikus repesztéses fellazítás	2128		
46				Passzív/aktív kezelőfalak	2129		
47				Ex situ eljárások	Biológiai eljárások	Bioreaktor	2211
48						Mesterséges vizenyős területek	2212
49					Fizika kémiai eljárások	Adszorpció, abszorpció	2221
50			Sztrippelés			2222	
51			Aktívszenes szűrés			2223	
52			Ioncsere			2224	
53			Kicsapatás, derítés			2225	
54			Fázis szétválasztás			2226	
55			Esőztető öntözés			2227	
56			UV oxidáció			2228	
57			Szigeteléses eljárások		Talajvíz kitermelés	2231	
58					Résfalak	2232	
59					Biológiai szűrés	2233	
60			Gázok kezelése	Roncsolás elektromos kisütéssel	3001		
61				Membrános szétválasztás	3002		
62				Oxidáció	3003		
63	Aktívszenes adszorpció	3004					

Forrás: Kármentesítési kézikönyv 4.; Kármentesítési technológiák; KöM, 2001