

Gyűjtés/kereskedelem

kezelési kód	Megnevezés
G0001	Gyűjtés
B0001	Kereskedelem

Tárolás

kezelési kód	Megnevezés
TAROL	Tárolásra történő beszállítás estén alkalmazható, amennyiben nem történik a tárolás során semmiféle kezelés, a következő mérlegágkódok mellett: N3, E4, 05, M6, B7, V8, K9, 2T

Ártalmatlanítási műveletek ***43/2016. (VI. 28.) FM rendelet alapján***

kezelési kód	Megnevezés
D1	Lerakás a talaj felszínére vagy a talajba (például hulladéklerakás);
D2	Talajban történő kezelés (például folyadékok, iszapok talajban történő biológiai lebontása);
D3	Mélyinjektálás (például szivattyúzható anyagok kutakba, sódómokba vagy természetes üregekbe juttatása);
D4	Felszíni feltöltés (például folyadékok, iszapok elhelyezése árkokban, mélyedésekben, tározó- vagy ülepítőtavakban);
D5	Lerakás műszaki védelemmel (például elhelyezés fedett, szigetelt, a környezettől és egymástól is elkülönített cellákban);
D6	Bevezetés víztestbe, kivéve a tengereket és óceánokat;
D7	Bevezetés tengerbe vagy óceánba, beleértve a tengerfenéken történő elhelyezést is;
D8	Máshol nem meghatározott biológiai kezelés, amelynek eredményeként létrejövő vegyületeket, keverékeket a D1-D12 műveletek valamelyikével kezelnek;
D9	Máshol nem meghatározott fizikokémiai kezelés, amelynek eredményeként létrejövő vegyületeket, keverékeket a D1-D12 műveletek valamelyikével kezelnek (például elpárologtatás, szárítás, kiégetés);
D10	Hulladékégetés szárazföldön;
D11	Hulladékégetés tengeren (európai uniós jogi aktusok és nemzetközi egyezmények alapján tiltott művelet);
D12	Tartós tárolás (például tartályokban történő elhelyezés mélyművelésű bányában);

D13	Keverés vagy elegyítés a D1-D12 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (D-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja az ártalmatlanítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például a D1-D12 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pelletkészítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés);
D14	Átcsomagolás a D1-D13 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében;
D15	Tárolás a D1-D14 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (a képződés helyén az elszállításig történő átmeneti tárolás kivételével, ahol az átmeneti tárolás a 2. § (1) bekezdésének 17. pontja szerinti előzetes tárolást jelenti).

Hasznosítási műveletek
43/2016. (VI. 28.) FM rendelet alapján

kezelési kód	Megnevezés
R1	Elsődlegesen tüzelő- vagy üzemanyagként történő felhasználás vagy más módon energia előállítása
R1a	Elsődleges tüzelő- vagy üzemanyagként történő felhasználás, amely során az energiatartalmat kinyerik
R1b	Olyan anyaggá történő feldolgozás, amelyet tüzelőanyagként vagy üzemanyagként használnak fel
R2	Oldószerek visszanyerése, regenerálása
R3	Oldószerként nem használatos szerves anyagok újrafeldolgozása, visszanyerése (ideértve a komposztálást és más biológiai átalakítási folyamatokat is, továbbá ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést, az összetevőket vegyi anyagként felhasználó gázosítást és pirolízist, valamint a szerves anyagok feltöltés formájában történő visszanyerését)
R3a	Szerves anyagok újrahasználatra való előkészítése
R3b	Szerves anyagok feltöltés formájában történő visszanyerése
R3c	Komposztálás
R3d	Gázosítás és pirolízis
R4	Fémek és fémvegyületek újrafeldolgozása, visszanyerése (Ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést.)
R5	Egyéb szervesanyagok újrafeldolgozása/visszanyerése (Ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést, a szervesanyagok újrafeldolgozását, a szervesanyagok feltöltés formájában történő visszanyerését, valamint a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást.)
R5a	Szervesanyagok újrahasználatra való előkészítése, szervesanyagok újrafeldolgozása

R5b	Szervetlen anyagok feltöltés formájában történő visszanyerése
R5c	A talaj hasznosítását eredményező talajtisztítás
R6	Savak vagy lúgok regenerálása
R7	Szennyezéscsökkentésre használt anyagok összetevőinek visszanyerése
R8	Katalizátorok összetevőinek visszanyerése
R9	Olajok újrafinomítása vagy más célra történő újrahhasználata
R9a	Hulladékolajok anyagában történő hasznosítása (ideértve: olajok újrafinomítása, újrahhasználata)
R9b	Hulladékolajok regenerálása
R10	Talajban történő hasznosítás, amely mezőgazdasági vagy ökológiai szempontból előnyös
R11	Az R1-R10 műveletek valamelyikéből származó hulladék hasznosítása
R12	Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (R-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja a hasznosítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például az R1-R11 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pelletkészítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés.)
R13	Tárolás az R1-R12 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében [A képződés helyén az elszállításig történő átmeneti tárolás kivételével, ahol az átmeneti tárolás a Ht. 2. § (1) bekezdés 17. pontja szerinti előzetes tárolást jelenti.]

***Az ártalmatlanítást és a hasznosítást megelőző előkészítő műveletek
439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet alapján***

kezelési kód	Megnevezés
Biológiai előkezelés, átalakítás	
E0101	fertőtlenítés
E0102	biológiai bontás
E0103	biológiai feltárás;
E0199	egyéb
Fizikai előkezelés, átalakítás	
E0201	szétválasztás (szeparálás);
E0202	szűrés;
E0203	aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés);
E0204	tömörítés, bálázás, darabosítás (pl. agglomerálás, regranulálás)

E0205	válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás);
E0206	válogatás anyagminőség szerint (osztályozás);
E0207	pellet-készítés, brikettálás;
E0208	hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés bontása;
E0209	hulladékká vált gépjármű szárazra fektetése;
E0210	hulladékká vált gépjármű bontása;
E0211	kondicionálás;
E0212	szárítás;
E0213	szitálás, rostálás
E0214	fertőtlenítés;
E0215	mosás (vízzel);
E0216	keverés;
E0217	mechanikai tisztítás
E0299	egyéb
E0215	mosás (vízzel);
Kémiai előkezelés, átalakítás	
E0301	semlegesítés, közömbösítés;
E0302	oldószeres feltárás;
E0303	elektrolízis;
E0304	oxidáció, redukció;
E0305	kicsapás;
E0306	beágyazás (fixálás), szilárdítás (szolidifikálás);
E0307	dehalogénezés, hidrogénezés;
E0308	fertőtlenítés;
E0309	mosás;
E0399	egyéb;
Fizikai-kémiai előkezelés, átalakítás	
E0401	desztillálás;
E0402	szűrés;
E0403	fázis szétválasztás (pl. emulzióbontás);
E0404	mosás;
E0405	kondicionálás;
E0406	töményítés, bepárlás;
E0407	pelyhesítés (flokkulálás), koagulálás, flotálás;

E0408	keverékképzés, elegyképzés, oldatkészítés, emulzióképzés, szuszpenzióképzés;
E0409	szárítás;
E0410	hígítás;
E0411	homogenizálás;
E0412	felítás;
E0413	fizikai beágyazás (pl. azbeszt-por, szálak cementbe való beágyazása);
E0499	egyéb;