

# A Lorber-jelentés összefoglalója és következtetési ajánlásokkal

A jelentés 7-8. fejezetének magyar fordítása

A 2010. április 22-ei dátummal elfogadott, 392-6/2010 számú határozatban a Tatai Környezetvédelmi Zrt. számára engedélyezett veszélyes és nem veszélyes hulladék aerob biológiai kezelés és komposztálás után nyert és lerakó takarásához használt „mesterséges talaj” készítésének folyamata **nem tartozik a korszerű technológiák közé**, sőt, nem jelent fenntartható megoldást az almásfüzitői VII-es vörösiszap-tározó kármentesítésére.

A Tatai Környezetvédelmi Zrt. által **használt technológia** gyakorlatilag **a szennyezőanyagok hígításán alapul**, ám a szennyezőanyagok nem tudnak eléggé lebomlani illetve nem kerülnek megkötésre. Így a tározóhoz köthető veszély potenciál jelentősen tovább nő.

Alulírott szakértő álláspontja szerint **kockázatos technológiát** használnak az almásfüzitői **kockázatot jelentő helyszínen**, ami egyértelműen a környezetvédelmi célok ellen hat. A kockázat csökkentésére irányuló, azonnal megteendő lépések a következők lennének:

- minden további „komposztált” **veszélyes hulladék lerakásának felfüggesztése** a VII-es vörösiszap-tározó területén
- **a tározó lefedése és korszerű esővíz és csurgalékvíz elvezető rendszer** elkészítése
- **a gátak stabilitását** geofizikai és talajmechanikai módszerekkel **ellenőrző, monitorozó rendszer** sürgős bevezetése.

Az almásfüzitői VII-es vörösiszap-tározó **korszerű technológiával való lefedése** a következő elemeket tartalmazná (alulról felfelé):

- (1) A felszín **2,5 mm-es HDPE fóliával** való leterítése
- (2) **Szövet (geotextil) takaróréteg** használata
- (3) **50 cm-es vízelvezető réteg** (16/32 mm kavicsréteg) beépített esővízgyűjtő és elvezető csövekkel
- (4) Újabb **szövet védőréteg**
- (5) **1 méteres rekultivációs**, termőtalaj réteg
- (6) Rekultiváció **honos növényekkel** (füvek, akácfélék)

Erősen ajánlott a gátak stabilitásának vizsgálatára és értékelésére **nemzetközi szakértők** felkérése.

## Nyilatkozat

Alulírott szakértő ezúton kijelenti, hogy bemutatott megállapításai és szakvéleménye legjobb tudása szerint készült, a korszerű technológiáknak és tudománynak megfelelően.

Leoben, 2011. május 25.

O. Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Karl E. Lorber