

Hulladékkezelés és hulladékkereskedelem a körforgásos gazdaságban

Borsfay Tamás – ENVIROTIS Holding Zrt.,
Műszaki fejlesztési munkatárs



- 100%-ban magyar tulajdonban lévő vállalat
- Éves árbevétele (2020): 6 Mrd Ft
- Dolgozói létszám 270-300 fő
- Országos lefedettség (begyűjtés, szállítás, telephelyek, projekthelyszínek)
- Főként hasznosítási technológiák
- Innovációs tevékenységen egyre nagyobb fókusz

A rozsdáövezeti beruházások során keletkező hulladék földek kezelése

- **Kitekintés, előzmények, hazai jogszabályi környezet:**
 - 2006-os Új Magyarország Fejlesztési Terv
 - 2014-es „Nemzeti Fejlesztés 2030” feladatként határozta meg az ország barnamezős területeinek fejlesztését
 - 2019. évi LXIV. Törvény 3 módosítása
 - 2020. évi LXXVII. törvény bevezeti a „**rozsdáövezeti akcióterület**” fogalmát
 - Budapesten **kb. 360 hektárnyi területen**, „**közép- és hosszú távú akcióterület**” nagyságrendileg **1100 hektár területen** kerülhet lehatárolásra.

- Rozsdaövezeti akcióterületek jóváhagyása és engedélyeztetése.
 - 5 tagú bizottságnak kell benyújtani a legalább 1 milliárd értékű fejlesztési elképzeléseket
 - „Rozsdabizottságnak” javaslattétel
- a beruházás nemzetgazdasági szempontból kiemeltté nyilvánításá
- Otthonteremtő beruházások szintén 5% általános forgalmi adó mentességet élveznek.
- **Megéri ilyen területekre beruházni, megfelelő szakmai irányítással.**



Beruházói kihívások

- **Előkészítés**
 - Budapesti fejlesztések során gyakran merülnek fel hasonló problémák.
 - Sem a hatóságok, sem a beruházók nem egyeztetnek környezetvédelmi szakemberekkel.
- **A rossz tervezés és kivitelezés miatt**
 - a beruházás lelassulhat vagy akár teljesen leállhat
 - utólagos nem kalkulált költségek keletkeznek
 - a kitermelt szennyezett földek elhelyezése és hasznosítása problémássá válik

Egy barnamezős vagy egyéb területfejlesztés során nagyon fontos hogy tisztában legyünk a terület teljes múltjával és a potenciális szennyeződésekkel!

Jelenlegi megoldások

- Helytelen vagy költséges megoldások a kivitelezés során
- Helytelen kitermelt talaj kezelés
- Alapvetően fontos hogy kezdettől fogva tisztában legyünk a különböző jogszabályok által előírt kötelezettségekkel és lehetőségekkel



Szennyezett talaj esetén

- **Vizsgálat és folyamatok**

- B” határérték szerinti vizsgálat (6/2009. (IV.14)
- Bejelentés a kormányhivatal irányába (1995. évi LIII.)
- Környezetvédelmi tényfeltárás (219/2004 (VII.21)
- Talajvízszennyezés esetén további költségek

- **Hasznosítás**

- A legtöbben azt gondolják a kitermelt szennyezett vagy szennyeztlen földeket csak lerakóba lehet elhelyezni (D kezelési kódon) pedig több hasznosító is létezik.
- Hasznosítótól kikerülést követően újra haszonanyagként léphet a piacra, valamint a hasznosítás sokszor költséghatékonyabb is a végleges ártalmatlanításnál is, mert nem kell lerakási járulékot fizetni.



Összefoglalás

8

- Minden beruházás során egyedi akadályokkal találkozhatjuk szembe magunkat.
- Hatóságokkal történő együttműködés.
- A hulladékföldék hasznosítása az EU által támogatott körforgásos gazdálkodási elvnek megfelelően újra a piacra kerülhet, mint haszonanyag és **lerakási járulékot sem kell fizetni** utána.
- **Profi környezetvédelmi tervező cég bevonása hosszútávon mindenki érdeke.**



**KÖSZÖNÖM A
FIGYELMET!**

Website: <http://www.envirotis.hu> E-mail: info@envirotis.hu

enviro**tis**
H O L D I N G