



# VESZPRÉMI SZÉNÁNYÁK

8200 VESZPRÉM  
Budapest u. 2.

MÉLYÉPÍTÉSI TERVEZŐ VÁLLALAT  
KÜRTI ISTVÁNNÉ

1369 BUDAPEST V.  
Vigadó tér 1.  
Pf: 362

Telex: 32-026  
32-028

Telefon: 12-000

MNB sz. l.: 450.00108

Pf.: 142

Kelt: 1990. okt. 16.

Melléklet: db

Ügyintéző

Önökél

Nálunk

A levél  
száma  
és kelte

Önökél

19 .....

Nálunk

19 *90/102*

Tárgy: Hozzájárulás veszélyes hulladék lerakótelep területi  
elhelyezéséhez

Az 1990. október 9-én lefolytatott személyes tárgyalásunk alapján, a tervezett veszélyes hulladék lerakótelep Várpalota Inota D-i előterében kijelölt módosított helyszínével egyetértünk.

Egyben kijelentjük, hogy a telep melléklet térképvázlaton feltüntetett területének igénybevételehez a Veszprémi Szénbányák részéről hozzájárulunk.

Jelezzük, hogy a tervezett lerakóhely megvalósítása esetén a szénvagyonkiesésből adódó (termelési költségnövekedés a tervezettnél kevesebb szénvagyommennyiség miatt!) vállalati kérést igényünket Önök felé érvényesítjük.

A területigénybevételi hozzájáruláshoz, - előzetes szóbeli megbeszélésünknek megfelelően - kérjük, hogy

1. A telep munkaerő igényét a vállalatunk jelenleg foglalkoztatott, de felszabaduló bányászlétszámából elégítik ki.
2. A létesítmény megvalósításához szükséges földtani, talajmechanikai munkákat a várpalotai telephelyű "Földtani Kutató és Fúró Üzemünkkel" végeztetik el.
3. A telep földmunkáinak, létesítményeinek kivitelezésével vállalatunkat bízzák meg.
4. Vállalatunk veszélyes hulladékainak elhelyezését kedvezményes költséggel vállalják.

Jó szerencsét!

*Zoltán*  
Kiss Zoltán

Beruházási Főoszt.  
vezető helyettes

*László*  
Makrai László

Földtani Főoszt.  
főosztályvezető

*István*  
Pölcsmann István

Műszaki vezérigazgató  
helyettes

AZ FKSZV I. sz. (ASZÓDI) VESZÉLYESHULLADÉK

LERAKÓJÁNAK HULLADÉKLISTÁJA

1989. április

A: Hulladéklista a lerakási csoportok szerint

I. VESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYBA TARTOZÓ HULLADÉKOK

I/a. Lerakási csoport: mérgek

- |     |  |            |
|-----|--|------------|
| 1.  | Kemencejavítás bontási maradékai<br>metallurgiai folyamatokból cianid,<br>fluorid, illetve nehézfémzennye-<br>zéssel | V 15-31108 |
| 2.  | Edzőüzemi cianid tartalmú iszap  | V 51-31627 |
| 3.  | Edzőüzemi nitrát iszap és nitrát<br>tartalmú iszap   | V 51-31628 |
| 4.  | Bárium-karbonát iszap  | V 51-31629 |
| 5.  | Higany tartalmú bárium<br>szulfát iszap  | V 51-31631 |
| 6.  | Higany, higany tartalmú<br>porok és iszapok  | V 23-35319 |
| 7.  | Cianid tartalmú galvániszapok <sup>x</sup>   | V 51-51101 |
| 8.  | Króm (VI)-tartalmú galvániszapok <sup>x</sup>  | V 23-51102 |
| 9.  | Króm /III/-oxid hulladék,<br>Króm /III/-oxid tartalmú hulladék   | V 51-51306 |
| 10. | Impregnálások hulladékai   | V 59-51503 |
| 11. | Bőr vegyszerek, cserzőanyagok  | V 59-51504 |
| 12. | Arzén-trioxid hulladék<br>arzén-trioxid tartalmú hulladék  | V 51-51510 |
| 13. | Arzén-triszulfid hulladék,<br>arzén-triszulfid tartalmú hulladék   | V 51-51511 |
| 14. | Barnitósó hulladékok   | V 51-51513 |
| 15. | Nátrium-bromid hulladék,<br>nátrium-bromid tartalmú hulladék   | V 51-51515 |
| 16. | Ólom-só hulladék,<br>ólom-só tartalmú hulladék   | V 51-51518 |
| 17. | Bárium só hulladék,<br>bárium só tartalmú hulladék   | V 51-51520 |

I/c. Lerakási csoport: savas iszapok

37. Szinesfém gyártási iszap<sup>x</sup> V 23-31625

I/d. Lerakási csoport: lúgos iszapok

38. Cserzőüzemi iszap V 59-14402

39. Szinesfém gyártási iszap<sup>x</sup> V 23-31625

40. Horganyiszap V 23-31638

41. Ólomiszap V 23-31639

II. VESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYBA TARTOZÓ HULLADÉKOK

II/a. Lerakási csoport: festék- és műanyag hulladékok

42. Lakkozási maradékok V 59-55501

43. Fel nem használható régi lakkok,  
régi festékek V 59-55502

44. Lakk- és festékiszap V 59-55503

45. Textilfestődei iszap V 59-58115

46. Textilkikészítési iszap V 59-58116

47. Gyapjúmosodai iszap V 59-58117

48. Mosodai iszap V 58-58118

II/b. Lerakási csoport: gipsziszapok

49. Bőr meszezési iszap V 51-14401

50. Gipsziszap a gyártmányra  
jellemző szennyeződéssel V 51-31619

II/c. Lerakási csoport: foszfát és fém tartalmú iszapok

51. Szinesfém olvasztási salak V 23-31202

77.	Hamuzsir maradékok	V 51-51506
78.	Ammónium-klorid hulladékok, ammónium-klorid tartalmú hulladékok	V 51-51507
79.	Ammónium-bifluorid hulladék, Ammónium-bifluorid tartalmú maradékok	V 51-51509
80.	Alkáli és alkáliföldfém szulfid hulladékok	V 51-51523
81.	Fúrési iszapok	V 11-54711
82.	Olajgázosításból származó pelletek	V 55-54905
83.	Kokszolók és gázművek nedves portalanításból származó hul- ladékok	V 54-54906
84.	Aszfalt hulladék	V 55-54908
85.	Kénszappan- és szulfonsav hulladékok	V 58-59404
86.	Oldószermentes desztillációs maradékok	V 52-59701

Jelmagyarázat: x Alternatív lerakási lehetőség

Budapest, Pf. 551  
1394

*Értelmezés: a kérelem a "Földgép" Környezetvédő Szolgáltató Leányvállalat /1117. Budapest, Bogdánfy u. 2-3./ bérártalmatlanítására történő feljogosítása*

Előadó: Dr. Antal Márta/EH

H-1262/1990.

*Egyeztetve*  
*Dr. Antal Márta*  
*Dr. Bogdánfy*  
*Előírás 5/1 dől*

H a t á r o z a t

A "Földgép" Környezetvédő Szolgáltató Leányvállalatot /1117. Budapest, Bogdánfy u. 2-3., továbbiakban: Földgép/ kérelmére

f e l j o g o s í t o m

arra, hogy a kérelem mellékletét képező "Hulladéklista" szerinti veszélyes hulladékokat ártalmatlanítás /végleges lerakás/ céljára átvegyen az alábbi feltételekkel

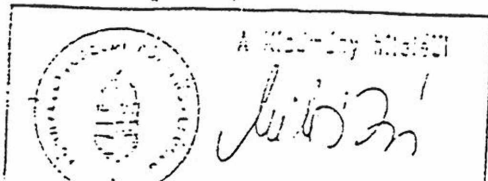
- a veszélyes hulladékok ártalmatlanítását az aszód-galgandócai telepen kell elvégezni
- az ártalmatlanítható veszélyes hulladékok /I. és II. veszélyességi osztály/ mennyisége 10.000 m<sup>3</sup>/év
- a hulladékkezelés nyilvántartása, bizonylatolása a tevékenység elengedhetetlen feltétele
- a hulladéktermelőknél - akár közvetlenül, akár közvetett beszállítás történik - az átvett hulladékmennyiségről bizonylatnak kell maradnia, igazolva annak aszód telepen történő elhelyezését
- a bérártalmatlanítással kapcsolatos környezetvédelmi követelményeket - a 9001/1985./TK.15./OKTH. számú közlemény "B" fejezete tartalmazza - be kell tartani

Felhívom a "Földgép" figyelmét arra, hogy jelen hozzájárulásom nem mentesíti az egyéb hatósági engedélyek beszerzésének kötelezettsége alól.

A "Földgép" megfelelő felkészültséggel rendelkezik a kérelem mellékletét képező "Hulladéklista" szerinti veszélyes hulladékok ártalmatlanítására, ezért mástól, veszélyes hulladékok ártalmatlanítás céljára történő átvételre a feljogosítást az 56/1981./II.18./M. számú rendelet 10.3./5/ bekezdése alapján - figyelemmel az állami Környezetvédelmi és Tűrványügyi Felügyelő Vezetőjére is - megadtam.

Budapest, 1990. november 19.

Dr. Egerszegi Gyula s.k.  
Környezetvédelmi Főfelügyelőség  
vezetője



Előadó: dr. Marosa Klára/Csóné

Társaság: FILANTROP Vállalat Kecskemét, bérártalmatlansági tevékenységre feljogosítása.

H-169/2/1990.

## H A T Á R O Z A T

A FILANTROP Környezetvédelmi és Fűtéstechnikai Vállalatot /6001 Kecskemét, Czollner tér 5. Pf.136./ szénhidrogénekkal szennyezett talaj és olajos iszap más termelőtől történő átvételére és annak kecskeméti, harkakötönyi, nagylengyeli telepén, valamint havaria esetén a kitermelés helyén a 131.560 és 131.553 lajstromszámu szabadalmi leírásokban rögzített komposztálási eljárással történő ártalmatlanítására a következő feltételekkel.

### f e l j o g o s í t o m .

- 1./ A hulladékkezelés, szállítás bizonylatolása kötelező.
- 2./ A kezelés során meg kell akadályozni, hogy a veszélyes hulladék a talajba, levegőbe, felszín alatti vízbe jusson. Ennek érdekében az Állami Közegészségügyi- Járványügyi Felügyelőség 10.952/1990.számu szakhatósági állásfoglalására tekintettel:
  - az olajos szennyvizek kezelése csak betonmedencében, illetve hasonló vízzáró tulajdonságokkal rendelkező egyéb anyagból készült tartályban történhet,
  - lapátolható konzisztenciájú olajos iszapok tözeges érlelésére szolgáló gödör alját és oldalait fólia szigeteléssel vagy bentonit iszapolással kell ellátnia,
  - a fölös csapadékvizeket megfelelően szigetelt szikkasztó medencébe kell elvezetni,
  - a talajvíz minőségének ellenőrzésére figyelőkutakat kell létesíteni, az itt vett vizminták vizsgálatát legalább háromhavonként el kell végezni.
- 3./ A végtermék mezőgazdasági hasznosítása, termőtalajon történő elhelyezése a földvédelmi hatóság engedélyével történhet. A mezőgazdasági kihelyezés feltétele, hogy a kezelt olajos hulladék ásványolaj tartalma 5000 mg/kg szárazanyag, összes PAH tartalma /benz-a-pirén, ben-b-fluoratén, fluoratén, idenopirén és krizén/ 2 mg/kg szárazanyag alatti legyen. Az erre vonatkozó vizsgálati eredményeket a kihelyezési engedély kérelemhez csatolni kell.

# 5.2 Az Aszói - Galgamácsai Veszélyshulladék Lerakó Telep Működési vázlatja.

## 1. Hely kiválasztás

### 11. A terület adottsága

- Geológiai
- Hidrológiai
- Talajmechanikai
- Őrmezőzati

### 12. Lakott terület távolsága

Galgamácsa	4km
Iktaú	4km
Aszód	6km

## 2. Ahulladék fogadása

### 21. Szállítás

ADR előírása szerint

### 22. Henetekmennyek ellenőrzése

merlegelés

### 23. Fogadási paraméterek

- pH6-9 szorozanyag siba.
  - nem fogadunk: sugárzó, gyorsan bomló, magas szervesanyagot tartalmazó lóópont <100C°
24. Labor gyorsellenőrzés mintavétel

## 3. Műszaki védelem

## 4. Megfigyelő rendszer

11. Vízműködés
12. Talaj
13. Légállapot
14. Flóra, fauna

## 5. Szennyezett víz kezelése

51. Közambósítás
52. Kipárolgatás
53. Lerakás I v. a. konténerben

## 6. Eszaki kiegészítő műszaki védelem

magasítására létezik és időben szüntelen lehetőség van a szennyezés észlelése után

