

BUDAPEST-CSEPEL



ÖNKORMÁNYZATA

Alpolgármester

Tájékoztató

Csepelen a 210046/70 és 210146/86 hrsz-ú területen a FRIZ KFT. „fa” tulajdonában lévő 1200 t galvániszap tárolásából eredő környezeti hatásokkal kapcsolatos szakvéleményről

Előterjesztő: Orosz Ferenc
alpolgármester

Készítették:
Cserteg Imre
Járainé Simon Ágnes
Dr. Polinszky Tibor

Megtárgyalja:
Városfejlesztési és Környezetvédelmi Bizottság

Leadási idő: 2006. december 12.

Testületi ülés időpontja: 2006. XII. 19.

Tisztelt Képviselő-testület!

Anyagomban a Csepelen a 210046/70 és 210146/86 hrsz.u területen a FRIZ KFT. „fa” tulajdonában lévő 1200 t galvániszap tárolásából eredő környezeti hatásokról készült szakvéleményről szeretném tájékoztatni Önöket.

Önkormányzatunk kiemelten fontosnak tartotta, hogy a kerületben tárolt galvániszap elkerüljön Csepelről, ezért tájékoztatást kért a hatáskörrel rendelkező illetékes felügyelőségtől 2006 márciusában, a galvániszap elszállítására vonatkozó kötelezéssel kapcsolatban. Önkormányzatunk kitért arra a kérdésre, hogy a galvániszap hulladéktárolásból keletkezett-e környezetszennyezés, illetve történt-e az érintett területeken mintavételezés?

A felügyelőség válaszából az alábbi kivonatoltuk:

2006. március 9-én a Terelő u., 210146/70. hrsz. alatti területen elhelyezett hulladék esetleges környezetszennyező hatásának vizsgálata céljából akkreditált talajvíz-, talaj- és hulladék mintavételezésére került sor.

A telephelyen belül történt talajmintavételi vizsgálatok alapján a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti „B” szennyezettségi határértéket meghaladó eredmények születtek. Ezek az eredmények a földtani közeg felső 30-40 cm-es rétegéből származnak. Mivel a területen a korábban folytatott ipari tevékenység befejezését követően mintavételezés nem történt, nem bizonyított, hogy a bevizsgált, szennyezettségi határértéket túllépő eredmények a területen elhelyezett veszélyes hulladékok következtében keletkeztek volna.

A telephelyen kívülről származó kb. 1 m mélységből vett talajminta vizsgálati eredménye a szennyezettségi határértéket nem éri el.

Az ugyancsak márciusban történt talajvíz vizsgálat alapján a telephelyhez legközelebb elhelyezkedő monitoring kútban észlelt akkreditált mintavételi eredmények „B” szennyezettségi határérték alattiak voltak.

A Pest Megyei Bíróság határozata értelmében 2005. június 28-án a FRÍZ Kft. felszámolási eljárása is megindult. A Felügyelőség a KTVF: 3840-3/2006. számon, 2006. október 15-ei teljesítési határidővel a FRÍZ Kft. „fa”-t környezeti állapotvizsgálat elkészítésére kötelezte, amely mindkét terület részletes vizsgálatára irányul.

A lakosság megnyugtatósa érdekében kontrolmérést tartott szükségesnek Önkormányzatunk. A vizsgálat célja az volt hogy a szakvélemény kiderítse hogy a galvániszap tárolásnak vannak-e környezeti hatásai a talajban és a talajvízben.

A szakvéleményt a PYRUS - Rumpold Kft készítette. A szakvélemény összefoglalóját 1sz mellékletként tájékoztatóhoz csatoltam.

Miután a tanulmány a galvániszap által okozott környezetszennyezést állapított A polgármester úr levélben kereste meg Dr. Persányi Miklós Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztert (2. sz. melléklet.) kérve az azonnali intézkedés megtételét.

A miniszter úr választ még nem adott kérésünkre.

Jelenleg is egyeztetnek munkatársaim a hulladék hasznosításának ügyében az illetékes minisztériummal, illetve más hulladék hasznosítók irányában is érdeklődnek.

A FRÍZ Kft. felszámolási eljárása még folyamatban van. A bíróságon folyó felszámolási eljárás lefolytatásának határidejére sajnos nincs befolyásunk.

Ha az ügyben bármilyen előrehaladás történik, tájékoztatni fogom a Képviselő-testületet.

Kérem a tájékoztatás szíves elfogadását!

Tisztelettel:

Orosz Ferenc
alpolgármester

6. Összefoglalás

A Csepel Művek vizsgált két területén (hrs: 210146/70 és 210146/86) a laboratóriumi vizsgálatok alapján megállapítottuk, hogy a csatornaiszap a vizsgált veszélyes hulladékokkal szennyeződött el. Ez a veszélyes hulladéknak a csapadékvízzel történő lemosódását, kimosódását mutatja, mely hatásból egyrészt a közcsatornába kerül jelentős koncentrációjú toxikus szennyeződés, amely közvetlenül a Dunába kerül (a szennyeződés terjedés szempontjából 1.számú expozíciós útvonal) és így mint nagy koncentrációjú toxikus forrás szennyezi a folyó élővilágát és közvetve az embert, másrészt ezek a toxikus tulajdonságú fémek a talajba is bemosódnak és a felszín alatti vizekbe kerülnek (2. expozíciós útvonal) és így a felszín alatti környezetet elszennyezve, élővilágát pusztítva közvetve szintén a 200-300 méterre levő Dunába kerülhetnek. A Duna ezen szakasza mellett található a főváros egyik fontos ivóvízbázisa! A szakszerűtlen és gondozatlan letakarás miatt a hulladéknak a hordókból történő kiporzásával egy újabb expozíciós úton (3.sz.) is szennyeződhet a vizsgált terület és környezete.

Mivel a közcsatornába a Csepel Művek területén sok más ipari telephely szennyvize illetve az ezek területéről lefolyó csapadékvíz is kerülhet, ezért ha ezen lefolyó vizek kémhatása $\text{pH} \leq 6$, akkor az iszapban lerakódott fémek mobilizálódnak, oldhatóvá válnak. A telephelyek környezetvédelmi szempontból időzített bombák.

A felszíni-felszín közeli talajt/üledéket a tárolt veszélyes hulladékra jellemző nagyon magas anion (szulfát és/vagy klorid) tartalom jellemzi és szinte mindegyik talajmintában jelen vannak a 10/2000-es rendeletnek a hulladékban is megtalálható fémkomponensei: nagy koncentrációban, gyakran a korábbi, már nem érvényes, de (D) kármentesítési célállapot határérték hiányában összehasonlításképpen megfelelő (C_3) határértéket is sokszorosan meghaladva. Ezekon kívül magas a hulladékokban is nagy koncentrációjú, de határértékkel nem rendelkező Ti, U, W, Sr tartalom.

Mind a két vizsgált telephellyel szomszédos területeken vett talajminták laborvizsgálata alapján a hulladék a szomszédos ingatlanokon is szennyeződést okozott, a kerítés mellett vett mintákban a korábbi (C_1) értékeket többszörösen meghaladó fém és –az 1.területen- összes

alifás szénhidrogén (TPH)-szennyezettséget találtunk. Az 1.területen a magas fém-tartalmú T-19, T-20 és T-21 mintákat a kerítésen kívül vettük, az ide eljutott szennyeződés a csapadékvízzel tovább mosódva jut a közcsatornába, ahol a csatornaiszap korábban részletezett szennyezettségét okozza. A mintavételi pontok környezetében készített fotók jól mutatják, hogy a csapadékvíz a kerítés résein keresztül mossa ki a hulladékot a szomszédos területre. A kimosódás a 2.területen is megfigyelhető.

Amennyiben ilyen ütemben korrodálódnak a hordók, 1-2 éven belül egy nagytömegű veszélyes hulladék prizma marad vissza. A korróziót a szakszerűtlen tárolás mellett a csapadékvizek, valamint a hulladék sav és anion tartalma is gyorsítja.

A veszélyes hulladék jelenlegi állapotában mind a két területen az összes környezeti elemet elszennyezte és tovább szennyezi, ezáltal komoly humántaxikológiai hatásai is lehetnek, magyarán szólva az emberre is súlyosan veszélyes. Száraz időszakban, mivel a tároló konténerek, hordók, zsákok nyitottak, erodáltak, a tömény toxikus fém szálló porok levegőszennyezettséget és légúti megbetegedéseket okozhatnak.

Precedens értékű intézkedés néhány éve történt már Hajdúböszörményben, ahol a GE telephelyén hasonló galvániszapot, galvánhulladékot tároltak. Azonban ott száraz és zárt területen. A Tiszántúli Környezetvédelmi Felügyelőség azonnali hatállyal elrendelte a veszélyes hulladék arra alkalmas lerakóba történő azonnali elszállítását.

A Csepel Művek területén meglevő állapot sokkal súlyosabb, mert a hulladék nyitott területen van tárolva a csapadékvizekkel állandó kölcsönhatásban, szakszerűtlenül, a törvényi előírások figyelmen kívül hagyásával.



**Budapest-Csepel Önkormányzata
POLGÁRMESTER**

☒ 1211 Bp., Szent Imre tér 10.
☒ 1751 Bp., Pf. 85.
☎ 276-7660
☎ 427-6380
Internet: www.csepel.hu
E-mail: toth_m@elender.hu

Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium
Dr. Persányi Miklós
Miniszter Úr

Budapest,
Fő utca 44-50.
1011

Tisztelt Miniszter Úr !

Korábbi személyes találkozásnk során tájékoztatást adtunk a volt Csepel Művek területén szabálytalanul tárolt galvániszappal kapcsolatban.

Az ügy évek óta elhúzódik. Nem született olyan döntés, amely biztonságosan megoldja a galvániszap elhelyezését.
A kérdés gyors rendezése érdekében vizsgálatot végeztettem. A jelentést mellékletként levelemhez csatolom.

Tisztelt Miniszter Úr !

Tekintettel a vizsgálatban szereplő megállapításra azonnali intézkedés megtételére kérem Önt. Az ügy kapcsán kialakult helyzet gyors megoldást követel. A kerületi önkormányzaton nehezedő politikai nyomás és jelentős sajtó érdeklődés szintén hatékony lépéseket vár.

Kérem szíves intézkedését.

Budapest, 2006. augusztus 1.

Üdvözlettel:


Tóth Mihály


Melléklet: 1 dokumentáció
1 cd