

864 - POK - 009/2001.

ÉRKEZETT KÖZÉP-DUNA-VÖLGYI KÖRNYELMI IKTATÓSZÁMUNKRA HÍVATKOZNI!  
2001. SZEPTEMBER 24.

Post-It* Fax Note	7671	Date	09.24.	# of pages	5
To	[REDACTED]	From	[REDACTED]		
Company	[REDACTED]	Co.	[REDACTED]		
Phone #	[REDACTED]	Phone #	369-4031		
Fax #	28/417-463	Fax #	272-0155		

Válaszában kérjük iktatószámunkra hivatkozni!

Ügyfélfogadás: Hétfő, Szerda: 9<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>, Péntek: 9<sup>00</sup>-13<sup>00</sup> óráig  
Kedden és Csütörtökön az ügyfélfogadás szünetel!

Szám: KP: 39557/2001.  
Előadó: Bolla Krisztina /  
Kovács Csaba /  
Tómesz Iva

Tárgy: Balassagyarmat, Vízzy Zs. u. - Gábor Á. u. közötti terület  
perklór-etilén szennyezés felszámolása

### HATÁROZAT

Az ÁFI Felszámoló és Vagyonkezelő Rt. (1033 Budapest, Tavasz u. 7.) által benyújtott, a PROFES Környezetbiztonsági Programiroda Kft. (1114 Budapest, Orlay u. 2/b. 1/2.) és az AGRUNIVER Kft. (2100 Gödöllő, Ganz Ábrahám u. 2.) által készített, a KÖPÖRC Elektronikai Alkatrész és Műszaki Kerámiagyártó Vállalat „fa” volt balassagyarmati telephelyén (2660 Balassagyarmat, Pozsonyi u. 30.) és környezetében (Vízzy Zsigmond és Gábor Áron utcák között) feltárt perklór-etilén talajvízszennyezés feltárására, ill. a szennyezés felszámolására vonatkozó tervdokumentációt

elfogadom

és ezzel egyidejűleg a környezetszennyezés megszüntetése érdekében

kötelezem

a KÖPÖRC Elektronikai Alkatrész és Műszaki Kerámiagyártó Vállalat „fa”-t (1106 Budapest, Tárna u. 4.), hogy a megjelölt területen a PROFES Kft. és az AGRUNIVER Kft. „KÖPÖRC Elektronikai Alkatrész és Műszaki Kerámiagyártó Vállalat „fa” volt balassagyarmati telephelyén és környezetében feltárt felszín alatti perklór-etilén szennyezés kármentesítésének technológiai-műszaki kiviteli terve” című tervdokumentációja alapján végezze el a kármentesítés műszaki beavatkozását, a felszín alatti szennyezés megszüntetését alábbiak szerint:

1./ A kármentesítésnek az alábbiakban megjelölt területre kell kiterjednie:

- A KÖPÖRC „fa” volt telephelye: Balassagyarmat belterület 1832/1, 1832/2, 1832/4, 1832/5 hrsz.  
A telephely környezetében a következő területek: Balassagyarmat belterület 1815/1-1815/6 hrsz. (vasúti vágány és környezete), 1770 hrsz. (volt ÁFÖR telephely), 1763 hrsz. (sportpálya), 1764, 1765 hrsz.

2./ A terület szennyeződés érzékenysége: fokozottan érzékeny terület, különösen érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi terület. A intézkedési szennyezettségi határérték: (C<sub>1</sub>)= C<sub>1</sub>

3./ A területen a kármentesítést a 10/2000. (VI.2.) KöM-EMM-IVM-KHVM-együttes rendelet 3. sz. melléklete által előírt, a 7844/9/99. számú határozatomban elfogadott, az eljárásba bevont szakhatóságok által nem kifogásolt 40 µg/L VOCI (illékony klórozott szénhidrogén) (D<sub>1</sub>) kármentesítési szennyezettségi határértékre kell elvőgezni.

9./ A próbaüzem ütemtervét, a próbaüzemi vizsgálatok tervét a próbaüzem megkezdése előtt egyeztetni kell a Közép-Duna-Völgyi Környezetvédelmi Felügyelőséggel és a Közép-Duna-Völgyi Vízügyi Igazgatósággal.

10./ A műszaki beavatkozás végén a 33/2000. (III. 17.) kormányrendelet 7/2 melléklete szerinti záródokumentációt kell készíteni, melyet jóváhagyásra be kell nyújtani a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi Felügyelőségre.

11./ Az utóellenőrzésre tervet kell készíteni. Ennek során figyelembe kell venni a KIDV Vízügyi Igazgatóság vonatkozó kikötésében foglaltakat. Az utóellenőrzési tervet engedélyezésre legkésőbb a záródokumentáció benyújtásával egy időben be kell nyújtani a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi Felügyelőségre.

12./ A mentesítési munkák megkezdését, illetve a próbaüzem megkezdését a munkálatok megkezdése előtt 8 nappal be kell jelenteni a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi Felügyelőségnél.

13./ A kármentesítés során a mentesítő egységekben biztosítani kell a mintavételi lehetőségeket.

14./ A szennyezett talajvíz kezelése nem járhat káros levegőszennyezéssel. Ennek igazolására meg kell küldeni a Felügyelőség részére a tisztítórendszer tervezésekor elkészített levegőtisztaságvédelmi számításokat, amellyel ellenőrizhető módon bizonyítja, hogy a berendezés működése nem jár káros levegőszennyezéssel. Határidő: kézhezvételtől számított 30 nap.

A számítások helyességét a próbaüzem során akkreditált laboratóriumnal végzetett méréssel kell ellenőrizni!

15./ A műszaki beavatkozás során keletkező veszélyes hulladékokat a 102/1966. (VII. 12.) Korm. rendeleteknek megfelelően kell kezelni.

16./ A műszaki beavatkozást folyamatosan dokumentálni kell.

17./ Be kell tartani az eljárásba bevont szakhatóságok állásfoglalásaiban tett előírásokat:

#### A Közép-Duna-Völgyi Vízügyi Igazgatóság kikötései:

• Szükségesnek tartjuk a szennyezési góc mielőbbi hidraulikai izolálását és ezáltal utánpótlásának megakadályozását.

El kell végezni a szennyezett területek lehatárolását mind a volt KŐPÖRC telep, mind az egykori ÁFOR telep, mind pedig a sportpálya területén és környezetükben.

• A szennyezés megfelelő lehatárolását követően meg kell tervezni a kármentesítéshez szükséges vízeléscíményeket (PI, kutak, kútpárok stb.) és azok pontos helyét, amelyek kivitelezését megelőzően a 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendeletben meghatározott tartalmú engedélyezési dokumentáció benyújtásával vízjogi létesítési engedélyt kell kérni Igazgatóságunktól.

A termelő-, nyelő- és észlelőkutak esővezetését és szűrőzését szabványos kúteső és szűrőcső beépítésével kell tervezni.

• A fúrások kivitelezését úgy kell megtervezni, hogy a szennyezés a műtárgyak, fúrások közvetítésével mélyebb rétegekbe ne kerüljön.

• A szennyeződés feltárása során mélyült, meglévő észlelőkutak fennmaradásához 30 napon belül meg kell kérni a vízjogi üzemeltetési engedélyt Igazgatóságunktól. Az engedélykérelmekhez csatolni kell a 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendeletben meghatározott tartalmú engedélyezési dokumentációt.

A megszüntetésre kerülő kutakat az OVIMI 217-76 sz. Műszaki Irányelv alapján el kell tömnedkelni és a tömnedekelésről készült jegyzőkönyvet 30 napon belül meg kell küldeni Igazgatóságunk részére.

4./A 7844-9/99. sz. határozat 3. bekezdése, valamint a kármentesítési tervdokumentációjában leírtak alapján negyedévente vizsgálni kell a VOCI-n kívül a TPH (összes alifás szénhidrogének) és a BTEX (benzol-és alkilbenzolok) komponenseket is. A vizsgálatok során a kimutatási eljárásban alkalmazandó kimutatási határértékeket az alábbiak szerint állapítom meg: VOCI: 0,05 µg/L, TPH: 10 µg/L, BTEX: 0,05 µg/L.

5./ A kármentesítés fő lépései:

- A szennyezett talajvíz kitermelése
- A talajvíz tisztítása
- A tisztított talajvíz elhelyezése

6./ A szennyezett területek lehatárolását a kármentesítés folyamán szükséges vízjogi létesítési engedélyezési tervdokumentáció készítése során - a KDV Vízügyi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalásának előírásai szerint - aktualizálni kell, ill. ki kell terjeszteni a KÖPÖRC volt telephelyétől K-re és D-re eső területekre is. A szükséges vízilétesítményeket az aktualizálás során szerzett új információk figyelembe vételével kell megtervezni.

7./ A tervezett létesítmény főbb elemei:

- termelőként a homokos vízadó rétegből 31 db,  
termelőként a kavicsos vízadó rétegből 28 db. A kutakat az engedélyezési tervben foglaltak szerint kell kialakítani.
- talajvíz tisztító berendezés a sportpálya és a volt ÁFOR telep környezetében
  - homogenizáló puffertartály tartály
  - nyomásfokozó szivattyútelep
  - 2 db homokszűrő
  - 2 db vizaktívszén szűrő
- talajvíz tisztító berendezés a volt „KÖPÖRC” telep és a vasúti árok környezetében
  - homogenizáló puffertartály
  - nyomásfokozó szivattyútelep
  - 2 db homokszűrő
  - egylépcsős sztrippelő berendezés
  - levégőaktívszén szűrő
- tisztított talajvíz elhelyezésére szolgáló berendezések
  - 1-6-5 jelű csapadékesatorna
  - hidraulikus gát nyeletőkútjai
- monitoring rendszer
  - a vizsgálat gyakorisága negyedévente a VOCI, TPH, BTEX komponensekre az M1, M1/A, M1/B, M2, M3, K2, 1B, V2-5, TU-15, SZI-18, 9B, 3B kutakból, ill. a kitermelés beindulása után a próbatüzemi vizsgálatok alapján később megállapítva.

8 / A víztisztító rendszerre 3 hónapos próbatüzemet írok elő.

A feltárt szennyezés felszámolását követően vizsgálatokat kell tervezni és végezni annak tisztázására vonatkozóan, hogy a szennyezés nem jutott-e a feltárt rétegeknél mélyebb szintekre is, és amennyiben szükségessé válik, úgy ezen öszszletek kármentesítését meg kell tervezni és el kell végezni.

A kármentesítés, műszaki beavatkozás befejezési határideje 2003. július 31.

Határozatom ellen a kézhezvételt követő naptól számított 15 napon belül a Környezetvédelmi Főfelügyelőséghez címzett, de a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi Felügyelőséghez két példányban benyújtható fellebbezéssel lehet élni.

A fellebbezési illeték: 4.000.-Ft

### Indoklás

Az 1980-as évek végén az akkor még ÁFOR telephely- és vasúti átfutó környezetében az egyik ástott kútban több tíz cm vastag olajszennyezést tapasztaltak. Az akkor érvényes jogszabályoknak megfelelően megindult a kárelhárítás, ill. a szennyezés felszámolása. A kárelhárítás folytatásának következtében jelenleg is folyik a térség talajvíz állapotának megfigyelése, folyamatos ún. passzív védekezési módszer keretében. A monitoring rendszert a szennyezést okozó ÁFOR jogutódja, a MOL Rt. üzemelteti.

1998. áprilisában az analitikai vizsgálatok új, eddig nem észlelt szennyezőanyag, klórozott szénhidrogén jelenlétét mutatták ki. Megállapításra került, hogy az észlelt szennyezés nem köthető fel sem az ÁFOR, sem a jogutód MOL Rt. tevékenységéhez.

Az ismételt vizsgálatok kizárták annak lehetőségét, hogy az észlelt szennyezés valamilyen „zavaró” hatás következménye.

A szennyezés tényének bizonyítása mellett az eljárás keretében megkezdődött a szennyezőforrás felderítése is. A tényleges bizonyító erejű feltárást megelőzte a terepi adatgyűjtés az Önkormányzat, a MOL Rt. és a feltárást a MOL Rt.-től megbízást kapott kivitelező (GOLDER Associates Kft.) bevonásával.

Az adatgyűjtés során felmerült annak a lehetősége, hogy a szennyezés a KŐPORG Elektronikai Alkatrész- és Kerámiagyártó Vállalat „f.a.” volt balassagyarmati telephelyén üzemeltetett zsírtalanítóból ered, mivel ilyen vegyszert felhasználó más vállalatot a térségben nem lehetett azonosítani. Az első ütemnek tekinthető, minimál feltárási program során (amelyet a GOLDER Kft. végzett) nyert eredmények ezt a feltételezést valószínűsítették, de a korlátozott lehetőségek miatt egyéb szennyezőt sem tudtak teljes mértékben kizárni.

A KŐPORG Vállalat „f.a.” a balassagyarmati telephelyét 1994-ben felszámolási eljárás keretében, a jelenleg érvényben lévő a felszámolási eljárás környezet- és természetvédelmi követelményeit szabályozó 106/1995. (IX. 8.) kormányrendelet hatályba lépése előtt értékesítette.

A KDV-KF KF: 78844/1999. sz. határozatában az 1995. évi LIII. tv. 104. és 105.§-a, valamint az 1991. évi XL. tv. 48.§ (5) bek. alapján kötelezte a KŐPÖRC Váll. „f.a.”-t a szennyezés lehatárolására és kárelhárítási terv elkészítésére.

A kibővített környezeti állapotfelmérés (amelyet a PROFESS Kft. Fővállalkozásában az AGRUNIVER Kft. végzett) bebizonyította, hogy a szennyezés valóban a korábban a KŐPÖRC Váll. tárgyi telephelyén folytatott tevékenységéből ered. A perklóretilén szennyezés forrása a volt telephely területén a permosó helyiségtől É-ra, az épület és a K<sub>2</sub> fúrási pont közötti területen korábban elhelyezett fém gyűjtőtartály volt. A feltárások idején mért maximális szennyezőanyag koncentráció 187.000 µg/l, ill. szabad fázisban feltárt perklór-etilén. A szennyezés kiterjedése nagyobb mértékűnek bizonyult az előzetesen feltételezettnél: jelenleg már a környék ásott és fűt kútjait is veszélyezteti.

Mind ezek alapján a Közép-Duna-Völgyi Környezetvédelmi Felügyelőség a Kf. 7844-9/1999. sz. határozatában műszaki kiviteli terv elkészítésére kötelezte a KŐPÖRC Vállalat „f.a.”-t. Az ÁFJ Felszámoló és Vagyonkezelő Rt. 2000. Március 10-én kelt levele mellékleteként benyújtotta a kármentesítés kiviteli tervét.

Az engedélyezési eljárás során megkerestem az ÁNTSZ Nógrád Megyei Intézetét, valamint a Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóságot. Az ÁNTSZ 618-2/2000.számú állásfoglalásában kikötés nélkül, a Vízügyi Igazgatóság H. 45864-2/2000 számon kikötésekkel járult hozzá a határozat kiadásához. A kikötéseket a rendelkező részbe foglaltam.

A fentieket figyelembe véve a 33/2000. (III. 17.) kormányrendelet 18.§ b.) pontja, 23. §. (3). bekezdése, és a 25. § (1). bek. alapján döntöttem. A mentesítési határértéket a rendelkező részben a KF: 7844-9/99. sz. határozatomban foglaltak, ill. a 10/2000 (VI. 2.) KÖM-ÉOM-FVM-KHVM együttes rendelet alapján határoztam meg.

A kármentesítést befolyásolja, hogy a tisztító berendezésbe előre pontosan meg nem becsülhető mennyiségben juthatnak TPH és BTEX anyagok is, ezén a benyújtott kármentesítési dokumentáció alapján a rendelkező részben előírtam ezen komponensek vizsgálatát is.

A vizsgálatok során a kimutatási határértékeket a szennyezettségi állapot 33/2000. (III.17.) Korm. rend. szerinti értékelhetősége alapján írtam elő, figyelembe véve az „A” háttérkoncentrációt, ill. a hiv. korm. rend. 21.§ (2). bek a.) pontját.

Felhívom a figyelmet, hogy a határozatomba foglalt kötelező előírásaim nem teljesítése esetén, a mód 1957. évi IV. tv. 82 § (1) bekezdés c./ pontja szerint kötelezettsége végrehajtásának kikényszerítésére 100.000.- Ft-ig terjedő bírsággal sújtható, mely bírságot az előbbi törvény 82. §. (2) bekezdése alapján az intézkedésre kötelezett személlyel szemben, ennek hiányában a szervezet vezetőjével szemben kell kiszabni.

A műszaki beavatkozás végre nem hajtása esetén a 33/2000. (III. 17.) kormányrendelet 30. § (1) b) alapján, a 31. §. (3) pontja szerint kiszámított, a (4) bekezdés alapján: ismételtőlően kivethető felszín alatti vízvédelmi bírsággal sújtható.

Kelt: 2000. június 14.

Budapest, 1999. december 20.

Eördögh Imréné dr.  
hatósági íg. h.

Határozatot kéri:

1./ ÁNT R. +tér:vevény  
[redacted] felszámolóbiztos  
1399 Budapest, Tavasz u. 7.

2./ Polgármesteri Hivatal  
[redacted]  
2661 Balassagyarmat  
Rákóczi fejedelem útja 12.

3./ MOL Rt. FKÁ FLÚ Logisztikai Szervezet  
1311 Budapest, Petróleumkikötő u. 5-7.

4./ KDY-VIZIG

5./ ÁNTSZ Nógrád Megyei Intézete  
3100 Salgótarján  
Bem u. 7-9.