



Tájékoztató a káreseményről, valamint a kármentesítési munkálatok jelenlegi állásáról

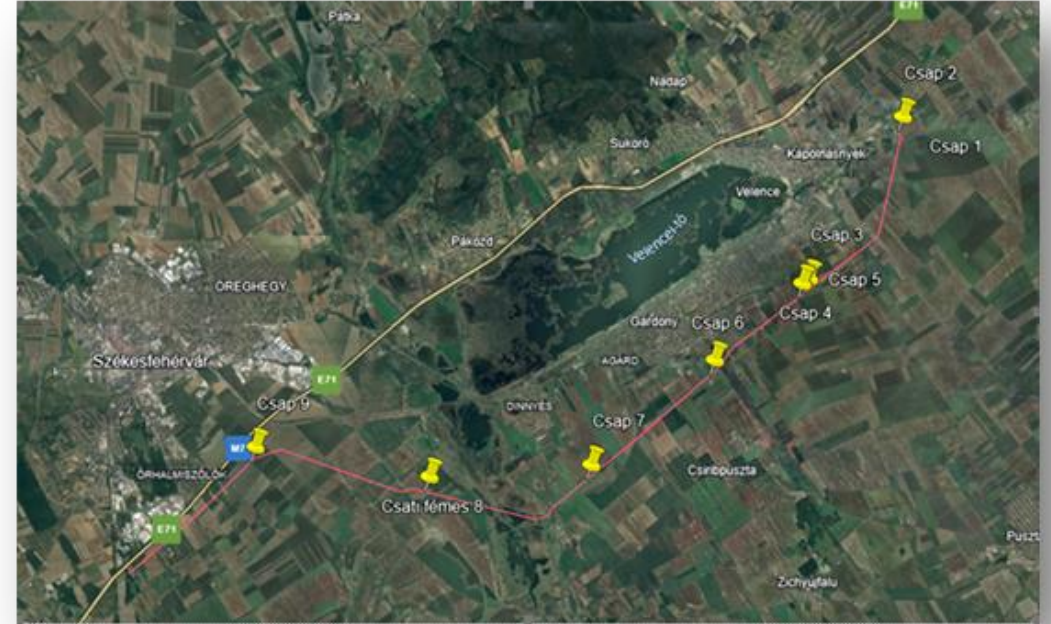
Márton Viktória, MOL-csoport EBK igazgató

Pantl Péter, MOL-csoport Társasági
Kommunikáció igazgató

2026. Július 8.
Gárdony

MOL Dél-dunántúli terméktávvezeték

- Épült: 1979
 - Hossza: 190 km, ~11 981 m³ térfogat
 - Százhalombatta Dunai Finomító és Pécs MOL Telep között húzódik
 - Szállított termékek: benzin és gázolaj
 - Éves szállított mennyiség: megközelítőleg 350kt
 - Szállítási nyomás: 64 bar
 - Átmérő: DN 300 (Pécshez közelebbi szakaszon DN 200)
-
- A csővezeték üzemeltetésének célja: a pécsi MOL telep és így egész Dél-Dunántúl üzemanyag-ellátása
 - A vezetékrendszer irányítása SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) folyamatirányító rendszer használatával történik
-
- A vezeték aktív és passzív katódvédelemmel rendelkezik
 - Szigorú műszaki előírások, rendszeres állapotellenőrzések, diagnosztikai vizsgálatok elvégzése, szükség esetén megelőző karbantartások és csőszakasz-cserék végrehajtása



KRONOLÓGIA I.

2024.10.16-18.

Azonnali intézkedések

- Szivárgás helyének azonosítása, feltárás
- Hatóságok értesítése (Kormányhivatal, Vízügyi Igazgatóság, Népegészségügyi Főosztály)
- Környezeti kárelhárítás azonnali megkezdése (**1.614 tonna** szennyezett talaj kitermelése és elszállítása, közel **4 tonna** üzemanyag összegyűjtése, **36m** csővezeték kiváltása)

2024. okt-nov.

Lakossági mintavételi program I.

- Hatósággal közös, **51 db**, csapvízből, MOL szennyezettség 1 db ingatlanon a gócban

2024.11.06.

Tényfeltárás megkezdése

- Feltáró fúrások mélyítése, talaj- és talajvíz mintavételek
- Eddig összesen **3200 fm** fúrást mélyítettünk, közel **2500 talaj és vízminta** vizsgálatára került sor

Kármentesítési monitoring tevékenység megkezdése

- Felszín alatti víz, talaj, környezeti levegő vizsgálatok, zajmérések
- Szennyezettség feltárása óta rendszeres vizsgálatok
- Teljes szennyezett területet és annak környezetét lefedő monitoring kút hálózat
- Jelenleg **69 db** üzemelő monitoring kút van a területen

2024.11.13.

Üzemanyag kitermelés megkezdése

A tényfeltárási munkákkal párhuzamosan kezdődött az üzemanyag kitermelő rendszer fejlesztése, bővítése és üzemeltetése

- Kezdetben kézi eszközökkel, 2025. februártól **automatizált rendszerrel, folyamatosan**
- Üzemanyag elterjedési területéhez folyamatosan alkalmazkodva
- Az összesen kitermelt üzemanyag mennyisége: **238 m³**

KRONOLÓGIA II.

2025.02.28.

Tényfeltérési záródokumentáció benyújtása. A tényfeltérési főbb megállapításai:

- Az üzemanyag a talaj mélyebb rétegébe szivárgott, és egy 15-17 m mélységben feltárt, változó vastagságú, agyagos rétegen terül szét
- A szennyezettségnek az elvégzett és folyamatban lévő intézkedések mellett nincs egészségügyi kockázata, a környezeti kockázatot a tervezett intézkedések kezelik

2025.04.15.

Izolációs fal építésének kezdete

2025.04.24.

Kiegészített Tényfeltérési záródokumentáció benyújtása

2025.07.14.

Beavatkozási tervdokumentáció benyújtása

- A kockázatok, károk kezeléséhez szükséges intézkedések kidolgozása a szennyezettség feltárását követően lényegében folyamatosan zajlott. A szükséges intézkedések a beavatkozási tervben kerültek részletesen kidolgozásra.

2025.07.17.

A kármentesítési eljárás felfüggesztésre került a tényfeltérési záródokumentációt elfogadó hatósági határozat ellen benyújtott kereset miatt

2025. szeptember

Lakossági mintavételi program II. – az Önkormányzattal együttműködve

- 45 db lakossági vízmintavétel, kb. 1 hónapon keresztül, 7 mintavételi körben
- A vizsgálatok nem mutattak ki a vezetéklukadással összefüggő szennyezettséget

2025.09.25.

Izolációs fal építésének befejezése

Egymásba metsző, 1.300 mm átmérőjű furatok 27 méter mélységig, önszilárduló zagy (cement-bentonit-víz) bejuttatása 13-27 méter között, 212 m hosszban

KRONOLÓGIA III.

2025. okt-dec.

Felszín alatti víz kitermelésére és kezelésére szolgáló rendszer kiépítése

- Kitermelő és nyelető kútpárok (7 db felszín alatti vizet kitermelő kútpár a fal belső oldalán + 5 nyelető kútpár a nyitott részen)
- Kezelő rendszer telepített konténerekben
- Sikeres próbaüzemet követően a rendszer folyamatosan üzemel
- Az izolációs fal és a vízkezelő rendszer együttesen biztosítja a lokalizációt

2026. április

Lakossági mintavételi program III. – az Önkormányzattal együttműködve

- 12 db lakossági vízmintavétel
- A vizsgálatok nem mutattak ki a vezetéklukadással összefüggő szennyezettséget.

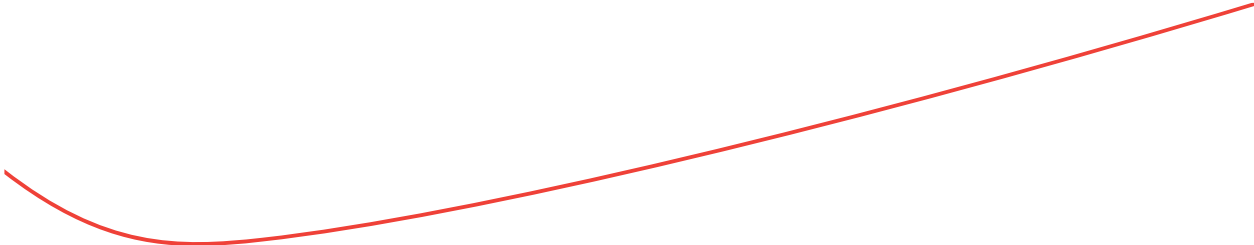
2026. június

Bírósági ítélet, új eljárás indult (korábbi tényfeltárási záródokumentáció hiánypótlása)

Határidő: 2026.07.16.

A károk kezelése, kármentesítés végzése a továbbiakban is folytatódik

- Meglévő rendszerek üzemeltetése
- Adatgyűjtés (monitoring, szükség szerint kiegészítő vizsgálatok), modellezés, felülvizsgálatok, szükséges módosítások a szennyezettség mindenkor hatékony kezelésének érdekében
- Az izolációs falon kívül nincs olyan lakossági kút, ami a MOL tevékenységéhez köthető szennyezést mutat
- A megtett műszaki intézkedések hatékonyan akadályozzák a szennyeződés tovább terjedését



Háttéranyagok

KRONOLÓGIA

	2024.			2025.												2026.						
	Okt.	Nov.	Dec.	Jan.	Febr.	Márc.	Ápr.	Máj.	Jún.	Júl.	Aug.	Szept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jan.	Febr.	Márc.	Ápr.	Máj.	Jún.	Júl.
Szivárgás helyének azonosítása Lokalizálás, feltárás, kárelhárítás																						
Kárelhárítási eljárás Hatóság tájékoztatása, eljárás megindítása, heti tájékoztatás																						
Lakossági csapvíz vízmintavételek 51 db., MOL szennyezettség 1db ingatlanon a gócban																						
Tényfeltárás Kezdés még kötelezés előtt: 11.06.																						
Kármentesítési monitoring (FAV) Kelenleg kétheti gyakoriságú felszín alatti víz mintavétel																						
Üzemanyag kitermelés 2025.02-től folyamatos kitermelés automata rendszerrel																						
Hatósági kötelezés tényfeltárára (11.25.)																						
Tényfeltárási záródokumentáció benyújtása																						
Izolációs fal építése (04.15-09.25.), üzemeltetése																						
Környezeti levegő mintavételek Nincs határérték túllépés																						
Zajmérés Kármentesítés és fal építés (2025.03., 04.,2026.03.)																						
Kiegészített tényfeltárási záródokumentáció benyújtása																						
Beavatkozási tervdokumentáció benyújtása (07.14.) Folyamatos tervezés a mindenkorai eredmények alapján																						
A kármentesítési eljárás felfüggesztése Per miatt																						
Lakossági vízmintavételi program - Önkormányzattal közösen 45 db, nincs MOL eredetű szennyezettség																						
Vízkezelő rendszer kiépítése, üzemeltetése																						
Lakossági vízmintavételi program - Önkormányzattal közösen 12 db, nincs MOL eredetű szennyezettség																						
Perben bírósági ítélet (2026.05.08.) Új eljárás (korábbi TF záródok. hiánypótlása (07.16-ig))																						