



BÁCS-KISKUN MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ikt. szám: BK/KTF/01423-13/2020.

Ügyintéző: dr. Megyesi Dániel,

Mézer Ádám,

Freiné Kókai Ildikó

Telefon: +36 (76) 795-859,

+36 (76) 795-871

KRID azonosító: 246192384

Tárgy: eljárást lezáró döntés

HATÁROZAT

A **MOL Nyrt.** (székhely: 1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18., adószám: 10625790-4-44) képviselőjében az **FTR 2000 Kft.** (székhely: 2071 Páty, Móricz Zsigmond utca 1., adószám: 12807244-2-13) által előterjesztett – a *Szank SzKT-1 gyűjtőállomás területén észlelt (Szank 0116/4; 0116/7; 0116/16; 0116/19; 0116/20; 0116/21; 0116/22; 706/2; 709/3; 709/4; 709/5; 709/6; 709/7; 712; 713/2; 729/1 hrsz.-ú ingatlanokat érintő) szénhidrogén szennyezésre vonatkozó – tényfeltárási záródokumentációt elfogadjuk és a MOL Nyrt.-t az alábbi előírások maradéktalan betartása mellett műszaki beavatkozási terv előterjesztésére, valamint kármentesítési monitoring folytatására*

k ö t e l e z z ü k.

Előírások:

1. A jelenlegi területhasználat mellett a földtani közegre megállapított *(D)* kármentesítési célállapot határértékek, valamint *(B)* szennyezettségi határértékek a következő:

Komponensek	<i>(D)</i> kármentesítési célállapot határérték [mg/kg]	<i>(B)</i> szennyezettségi határérték [mg/kg]
Benzol	64,5	0,2
Toluol	66,8	0,5
Etil-benzol	26,1	0,5
Xilolok	148	0,5
Egyéb alkil benzolok	94	0,5
TPH	11200	100
Naftalinok	60	1
Acenaftilén*	0,3	1
Acenaftén	0,18	1
Fluorén	0,78	1
Fenantrén	6,04	1
Antracén	0,15	1
Fluorantén	0,02	1

Pirén	0,3	1
Benzo(a) antracén*	-	1
Krizén	0,58	1
Benzo[e]pirén	0,31	1

2. **A területhasználat változása esetén ismételt kockáztfelmérést kell végezni az új területhasználatok figyelembe vételével.**
3. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
4. A kármentesítési munkálatok során észlelt bármilyen rendkívüli eseményt azonnal jelenteni kell a hatóságunkra.
5. **Az eddig elvégzett műszaki beavatkozást folytatni kell, melynek során a felúszó fázist tartalmazó kutakból a szabad fázist el kell távolítani.**
6. A tényfeltárás eredményei, valamint tapasztalatai alapján aktualizált **műszaki beavatkozási tervet kell készíteni és a környezetvédelmi hatóságnál előterjeszteni**, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. számú mellékletében előírtak szerint. A lehetséges megoldásokat külön-külön, valamint kombinálva is meg kell vizsgálniuk, különös tekintettel a beavatkozás folyamatosságára, a felmerülő költség-, valamint a pontos időigényre.
Határidő: a határozat véglegessé válásától számított 5 hónap.
7. **A kármentesítési monitoring tervet** a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 29. §-ban előírtak szerint kell összeállítaniuk és a környezetvédelmi hatósághoz előterjeszteniük. A tartalmi követelményeken túl dolgozzák ki részletesen a terület szennyezettségének megfigyelésére szolgáló talajmonitoringot, annak pontos hely meghatározásával együtt.
Határidő: a határozat véglegessé válásától számított 5 hónap.
8. A kármentesítésre kötelezett köteles az alábbiakban beállt változásokat, azok bekövetkezését követő 15 napon belül bejelenteni hatóságunkra:
 - a tevékenység folytatójának változása;
 - a tevékenység helyének változása;
 - a tevékenység folytatásának módjában bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás;
 - a tevékenység mennyiségi jellemzőiben, folytatásának körülményeiben bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás;
 - a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg állapotában tapasztalható
 - trendszerű, egyirányú változás,
 - ugrásszerű változás,
 - új szennyező anyag által okozott szennyezettség észlelése,
 - más - az ismerten kívüli - környezeti elem szennyezettségének észlelése.

Szakkérdés vizsgálata:

1. Környezet-egészségügyi szakkérdésre, így különösen a felszín alatti ivóvíz-, ásványvíz- és gyógyvízkészlet minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények vizsgálatára kiterjedően:

- 1.1. A dokumentációban javasolt (D) kármentesítési célállapot határértékek, a földtani közegre és a felszín alatti vizekre vonatkozóan, közegészségügyi szempontból elfogadhatóak.
- 1.2. A dokumentációban szerepel, hogy a szennyezett talajvíz több irányban is elhagyta a telephely területét és elsősorban K-i irányban lakossági lakóingatlanokat veszélyeztet. A fentiek miatt, a veszélyeztetett ingatlanokat fel kell mérni, minden ingatlan tekintetében a vízellátást biztosító kutakat be kell vonni a monitoring rendszerbe és a (D) kármentesítési célállapot határértékekre megadott, javasolt paraméterek tekintetében minden alkalommal vizsgálatokat kell végezni. Évi egy alkalommal általános kémiai paraméterek tekintetében is szükséges vízvizsgálatokat végezni, a fentebb említett lakossági kutak tekintetében. A lakossági kutak címét és a tulajdonos nevét közölni kell osztályunkkal és kutak vízvizsgálati eredményeit, legalább évi egy alkalommal osztályunknak be kell nyújtani.

- 1.3. A tényfeltárás időszakában keletkező nem veszélyes és veszélyes hulladékok gyűjtését zárt és fertőzésveszélyt kizáró módon kell megvalósítani, és szennyeződést kizáró módon kell elszállítani. A veszélyes hulladékokkal történő tevékenység (gyűjtés) során törekedni kell az egészségügyi kockázatok minimalizálására.
- 1.4. A tényfeltárást végző dolgozóknak rendszeresen foglalkozás-egészségügyi alkalmassági vizsgálaton kell részt venniük.

2. Termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatára kiterjedően:

- 2.1. A tényfeltárási záródokumentációt talajvédelmi szempontból elfogadom.

A szakhatóság állásfoglalása

A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35600/1573-1/2020. ált. számú állásfoglalása:

„Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztálya megkeresése alapján - a MOL Nyrt. (1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.) képviselőjében az FTR 2000 Kft. (2071 Páty, Móricz Zsigmond utca 1.) által előterjesztett - Szank SzKT-1 gyűjtőállomás területén észlelt és feltárt szénhidrogén szennyezésre vonatkozó tényfeltárási záródokumentáció elfogadására irányuló eljárásban

szakhatósági hozzájárulásomat megadom a következők szerint:

A tényfeltárási záródokumentációt **elfogadom és javasolom a beavatkozási terv elkészítésének és benyújtásának elrendelését a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 25. § (1) bekezdés c) pontja alapján.**

A jelenlegi területhasználat mellett **a talajvízre megállapított (D) kármentesítési célállapot határértékek:**

Komponensek	(D) kármentesítési célállapot határérték
Benzol (µg/l)	52080
Toluol (µg/l)	2700
Etil-benzol (µg/l)	60
Xilolok (µg/l)	402
Egyéb alkil benzolok	230
TPH (∑TPH = C8-C10)	4980
Naftalinok (µg/l)	40
Acenaftilén*	0,49
Acenaftén	0,68
Fluorén	1,60
Fenantrén	4,01
Antracén	0,16
Fluorantén	0,19
Pirén	0,12
Benzo(a) antracén*	0,03
Krizén	0,09
Benzo[e]pirén	0,055

Előírások:

1. A beavatkozási tervnek meg kell felelnie a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. számú melléklet tartalmi követelményeinek.
2. A beavatkozási tervben rendelkezni kell a tényfeltárás során létesített, illetve azt megelőzően létesített összes biztosított mintavételi furatok további használatával, megszüntetésével kapcsolatban.

3. A kármentesítési monitoring kutakat végleges vízjogi létesítési engedély birtokában lehet megépíteni, végleges vízjogi üzemeltetési engedély birtokában lehet üzemeltetni a kármentesítési monitoring teljes időszaka alatt.
4. A kármentesítés minden részfolyamatát úgy kell végezni, hogy azok során a szennyeződés (B) szennyezettségi határértéket meghaladóan ne tevődjön át más környezeti elemre, a felszín alatti víz nem szennyezett részeire, illetve, hogy az a lehető legkisebb környezeti terheléssel járjon, és ne okozzon környezeti veszélyeztetést, szennyezést, környezetkárosodást.
5. A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 21. § (5) bekezdés értelmében a kármentesítés bármely szakasza szükség szerint megismételhető.
6. A területhasználat változása esetén ismételt kockázatelemzést kell végezni az új területhasználatok figyelembe vételével. A korlátlan területhasználat feltétele a talajvíz (B) szennyezettségi határértékkel jellemezhető, vagy annál kedvezőbb állapota.
7. A kárenyhítési munkálatokat a területen (önálló szabad fázis letermelése) folyamatosan végezni kell.

Jelen szakhatósági állásfoglalással szemben önálló fellebbezésnek helye nincs, az a határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

A határozat rendelkező részében foglalt előírások teljesítésének elmulasztása esetén felszínalatti-vízvédelmi bírság szabható ki.

A kérelmező ügyfél az eljárásért fizetendő 1.060.000 Ft igazgatási szolgáltatási díjat befizette, egyéb eljárási költség nem merült fel.

A döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt írásban vagy szóban közölték.

Jelen döntés **a közléssel véglegessé válik**, ellene közigazgatási úton fellebbezésnek helye nincs, de a döntést sérelmező fél – **kifejezetten jogszabálysértésre hivatkozással – a döntés bírósági felülvizsgálata érdekében közigazgatási pert indíthat**. A keresetlevelet a felülvizsgálni kért döntés közlésétől számított **30 napon belül** a döntést hozó szervnél lehet benyújtani, de azt a Szegedi Törvényszékhez kell címezni.

Az elektronikus kapcsolattartásra kötelezett (*pl. jogi képviselő, a belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet, állami szerv stb.*) és az ilyen kapcsolattartási formát választó természetes személy a keresetlevelet joghatályosan, kizárólag szabályszerűen előterjesztett **elektronikus formában a <https://e-kormanyablak.kh.gov.hu>** oldalon található IKR rendszer használatával nyújthatja be.

A döntés végrehajtására a keresetlevél benyújtásának nincs halasztó hatálya.

I N D O K O L Á S

Az FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Korlátolt Felelősségű Társaság a MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyilvánosan Működő Részvénytársaság (a továbbiakban: Társaság) képviseletében 2020. április 1. napján a Szank SzKT-1 gyűjtőállomás területén (Szank 0116/7 és 0116/22 hrsz.) észlelt szénhidrogén szennyezésre vonatkozó tényfeltárási záródokumentáció elbírálása iránt kérelmet terjesztett elő hatóságunknál, amely alapján 2020. április 2. napján közigazgatási hatósági eljárás indult.

A kötelezett Társaság adatai:

Teljes név:	MOL Nyrt.
A cég székhelye:	1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.
KÜJ száma:	100 170 243
Statisztikai számjel:	10625790-1920-114-01
Cégjegyzékszám:	Cg. 01-10-041683

Dokumentációt készítő adatai:

Név:	FTR 2000 Kft.
Székhely:	2071 Páty, Móricz Zsigmond utca 1.

Dokumentáció készítő szakértők:

- Flanek Zoltán Geofizikus
Kamarai nyilvántartási szám: 1-6172, 01-63928
- Török István Tamás Környezetvédelmi szakmérnök
Kamarai nyilvántartási szám: 01-6215, 01-61187
- Kiss Andrea Humánökológus
Kamarai nyilvántartási szám: 13-11516

A tényfeltérési munkák az alábbi ingatlanokat érintették:

Szank, 0116/4 ; 0116/7; 0116/16; 0116/19; 0116/20; 0116/21; 0116/22; 706/2; 709/3; 709/4; 709/5; 709/6; 709/7; 712; 713/2; 729/1 hrsz.

Környezetvédelmi Terület Jel (KTJ): 100 320 388

Helyrajzi szám, terület tulajdonosa:

Helyrajzi szám	Művelési ág/ kivett megnevezés	Tulajdonos	Terület	Érintettség jellege (furat jele)
0116/4	szőlő	4 tulajdonos	403 m ²	F23
0116/7	kivett telephely	MOL Nyrt. (1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18.	4,3493 ha	K-I-IV, SZKT1/2, F1, F4-F14, F32, F33, F36-F39 T1, T2, T7, T11-T15 M1, M2 CPT-1, -3, -4, -5, -6
0116/16	a szántó, b rét, c szántó	Lázár Sándor József (6131 Szank Kiszombosdülő tanya 31.)	8732 m ²	F15, F16
0116/19	szántó	Zombori Mihályné (6131 Szank Petőfi utca 78.) László Erzsébet (6131 Szank Kiszombosdülő tanya 56.)	1189 m ²	T8
0116/20	szántó	Tabajdi Béla Lászlóné (6131 Szank Petőfi u. 88.)	1400 m ²	F3, F18, F24 M3, M3/2
0116/21	rét	Rokolya Benjáminné (6131 Szank Petőfi u. 75.)	4170 m ²	F29, F34, F35
0116/22	a szántó, b rét, c rét	Szántháné László Erzsébet (6724 Szeged, Ipoly sor 13/B), Fülöp János Róbertné (6400 Kiskunhalas, Tábor u. 15.)	3,6377 ha	SZKT1/1, F2, F11, F25, F26, F27, F28, F30, F31 T9, T10,
706/2	kivett lakóház, udvar	Seres Sándor (6131 Szank Béke u. 129.)	3757 m ²	F17, lakossági kút 1 db
709/3	kivett beépítetlen terület	Dr. Juhász Edit (6131 Szank Petőfi u. 82.)	1536 m ²	F21, lakossági kút 1 db
709/4	kivett lakóház, udvar	Rokolya Erika (6131 Szank Petőfi S. u. 84.)	2290 m ²	F19, lakossági kút 1 db
709/5	kivett beépítetlen terület	Tabajdi László (6131 Szank Petőfi u. 88.)	1039 m ²	lakossági kút 1 db

709/6	kivett lakóház, udvar	több tulajdonos	2870 m ²	F20, lakossági kút 1 db
709/7	kivett út	több tulajdonos	267 m ²	CPT-2
712	kivett közterület	Szank község Önkormányzata (6131 Szank Béke u. 33.)	1432 m ²	T4
713/2	kivett lakóház, udvar	Tompos István (6131 Szank Petőfi S. u. 90/A.), Tomposné Horváth Andrea Rozália (6131 Szank Kizsombos dűlő 11.)	2249 m ²	F22 lakossági kút 2 db
729/1	kivett közforgalmú vasút	MAGYAR ÁLLAM (vagyonkezelő: MÁV Zrt.)	1,2991 ha	T3, T5

<u>Súlyponti EOY koordinátái:</u>	EOV (Y)	EOV (X)
	696988 m	134716 m
	696891 m	134600 m
	696953 m	134724 m
	697108 m	134525 m

Szennyezett közeg:

Felszín alatti víz, földtani közeg

Szennyezett terület elhelyezkedése

A tényfeltárás helyszíne a MOL Nyrt. SzKT-1 gyűjtőállomása, amely a 0116/7 hrsz.-ú külterületi ingatlanon Szank község belterületét közvetlenül határolva, attól Ny-ÉNy-ra fekszik.

Előzmények

A Társaság a Szank 0116/7 helyrajzi szám alatti ingatlanon lévő SZKT-1 gyűjtőállomás területén folytatott olajipari tevékenységének felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzésére monitoring kutakat üzemeltet. Hatóságunk jogelődje az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 691521-1/2009. számon (módosítva 69152-1-4/2012. számon) vízjogi üzemeltetési engedélyt adott az SzKT-1 gyűjtőállomás területén a talajvíz állapotának ellenőrzése céljából megépített monitoring kutak fenntartására és üzemeltetésére. Az engedély érvényességi ideje lejárt, ezért a Társaság a vízjogi üzemeltetési engedély ismételt kiadására irányuló kérelmet nyújtott be a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz. A hatóság hiánypótlási felhívásban írta elő a Társaság részére a monitoring kutakból történő vízmintavételezést és azok eredményeinek az értékelését. A hiánypótlási felhívásban foglaltaknak megfelelően a Társaság mintavételezést végzett a gyűjtőállomás területén lévő monitoring kutakból. A mintavételezés során a monitoring kutakban felúszó szennyezés volt észlelhető, melyről a Társaság FGE11500/K-705/2018. iktatószámú levelében tájékoztatta hatóságunkat. A Társaság 2018. május 31. napján összefoglaló jelentést nyújtott be. A K-II, K-III, K-IV jelű kútban észlelt felúszó szennyezés miatt a Társaság a telephelyen megkezdte a felszín alatti vezetékek és a tartályok átvizsgálását. A felúszó szennyezésből vett minták alapján megállapították, hogy az egyes mintavételipontokon különböző szennyezőanyag komponensek mutathatók ki. A minták alapján feltárták a T-50 tartály és PAX szivattyú közötti DN100/PN40 vezetéket; a vezeték külső korrózió hatására két helyen egymástól 4 méterre kilyukadt. A vezetéksérülés környezetéből 28.678 kg szennyezett talaj került kideponálásra, majd 170503* kódszámmal elszállításra. Az érintett vezeték szakasz cseréjét a Társaság 32,6 m hosszban valósította meg. Hatóságunk jogelődje, a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala (a továbbiakban: Járási Hivatal) a KTFO-116431-1-1/2018. sz. (BK-05/KTF/02582-2/2018. ikt. szám) tájékoztató levelében kérte a Társaságtól, hogy terjesszen elő egy összefoglaló jelentést a kárenyhítési munkálatokról, a szennyezés kialakulásának okáról, továbbterjedésének megakadályozására tett intézkedésekről. Az összefoglaló jelentést 2018. március 31. napján megküldték a Járási Hivatal részére. A jelentésben szerepel, hogy 2018. május 23. napján talajmintavételezés történt, a mintavételezés során felúszó fázisú szénhidrogén jelenlétét tapasztalták. A mérések eredményei magas TPH, BTEX és Egyéb alkil-benzolok szennyezettséget mutattak ki a területen.

Az összefoglaló jelentésben foglaltak alapján a vízügyi-vízvédelmi hatóság 2018. június 19. napon kelt, TVH-69152-3-6/2018. (35600/933-9/2018.ált.) számú levelében a következőkre hívta fel a Társaságot: a talajkitermelést követően a munkagödörből, a szennyezett terület környezetéből, valamint a monitoring kutakból származó mintákról laboratóriumi vizsgálati eredményekkel alátámasztott összefoglaló jelentést kell összeállítani. A vizsgálati eredmények mellett az elvégzett kárenyhítési folyamatról, az esetlegesen visszamaradt szennyezéssel kapcsolatos további tervezett intézkedésekről szóló jelentést kell benyújtani. A Társaság a fenti hatósági felhívásra FGE11500/K-1072/2018. sz. nyilatkozatában jelezte a hatóság felé, hogy az érintett monitoring kutakból 2018. július 2-ára tervezett mintavétel során a K-II, K-III valamint a K-IV jelű monitoring kutakban ismételten felúszó fázist (gazolint) tapasztaltak. A monitoring kutakban lévő felúszó fázist a Társaság eltávolította. A további talajcserére nem volt lehetőség, mivel a telephely beépítettsége és az üzemelő technológiai egységek -teljes körű üzemleállás nélkül- azt nem tették lehetővé. A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság a 35600/4321-1/2018.ált. (TVH-69152-4-1/2018.) számú végzésében 2018. szeptember 28. napján tájékoztatta a hatóságunkat, hogy a szennyezettség kivizsgálásával kapcsolatos hatósági felhívások alapján keletkezett iratanyagok alapján a Szank 0116/7 helyrajzi szám alatti ingatlanon lévő SZKT-1 gyűjtőállomáson a felszín alatti környezeti közegek szennyezettsége valószínűsíthető, és kezdeményezte a kármentesítési eljárás megindítását.

A Járási Hivatal a BK-05/KTF/00001-1/2019. iktatószámú (BK-05/KTF/00001-10/2019. iktatószámon módosított, BK-05/KTF/00001-12/2019. iktatószámon kijavított) határozatában – a BK-05/KTF/04969-7/2018. iktatási számú döntés kicserélésével – a Szank, 0116/7 hrsz. alatti SZKT-1 gyűjtőállomás telephelyére vonatkozóan tényfeltárás elvégzésére, továbbá tényfeltárási záródokumentáció készítésére kötelezte a Társaságot

Jelen eljárásban benyújtott iratanyagból az alábbiak állapíthatók meg. földtani közeg védelme szempontjából.

A felszín alatti víz és talaj mintákat az FTR 2000 Kft. munkatársai (NAH-7-0025/2015) vételezték, a minták analitikai vizsgálatát a Wessling Hungary Kft. (NAH-1-1398/2015.) laboratóriuma végezte.

Káresemény területén vizsgált talajszennyezettség

A Társaság a szennyezés észlelését követően azonnal megkezdte a szennyezés kiváltó okának felderítését, valamint a szükséges kárenyhítési intézkedéseket. A K-II, K-III, K-IV jelű kútban észlelt felúszó szennyezés miatt a Társaság a telephelyen megkezdte a felszín alatti vezetékek és a tartályok átvizsgálását. A felúszó szennyezésből vett minták alapján megállapították, hogy az egyes mintavételipontokon különböző szennyezőanyag komponensek mutathatók ki. A minták alapján feltárták a T-50 tartály és PAX szivattyú közötti DN100/PN40 vezetéket. A vezeték külső korrózió hatására két helyen egymástól 4 méterre kilyukadt. A nyerskondenzátum-vezeték két helyen történt megfúrása egyértelműen meghatározta a szennyező-források pontos helyét. A vezetéksérülés környezetéből 28.678 kg szennyezett talaj került kideponálásra, majd elszállításra. Az érintett vezeték szakasz cseréjét a Társaság 32,6 m hosszban tervezte és valószínűsítette meg.

A kárenyhítést követően, a Társaság által mélyített fúrások és mintavételezések adatai alapján került sor a tényfeltárás mintavételi pontjainak kitűzésére. Összesen 5 lépcsőben végezték el a terület lehatárolását. A tényfeltárás első ütemében 10 db (talajvíz: SZKT1F-1 – SZKT1F-10), a második ütemben 12 + 8 db (talajvíz: SZKT1F-11 – SZKT1F-22, talaj: SZKT1T-1 – SZKT1T-8), a harmadik ütemben 7 + 2 db (talajvíz: SZKT1F-23 – SZKT1F-29, talaj: SZKT1T-9 – SZKT1T-10), a negyedik ütemben 5 db (talajvíz: SZKT1F-30 – SZKT1F-34), az V. ütemben szintén 5 db (talajvíz: SZKT1F-35 – SZKT1F-39) ideiglenesen biztosított talajvíz- és talaj-mintavételi furat létesült. A talajfeltáró fúrások kézi talajmintavevővel készültek. Fentiekén kívül a talajszennyezettség vertikális lehatárolására 3 pontban (az SZKT1F-7 jelű furat közelében, az SZKT1F-9 és -10 pontok között, valamint az SZKT1F-18 furat mellett) a keresztszennyezés kizárása céljából 7,0 m mélységig védőcsövezés alkalmazásával mélyítették mintavételi furatot 10 m mélységig. A talajmintavételek során a védőcsövet mindig az aktuális mintavételi mélységig nyomták le, hogy a földtani közeg aktuális mélységi szennyezettségére jellemző mintát kapjanak. A mélységi lehatárolás előtt 6 db mintavételi ponton CPT szondázást is végeztek annak érdekében, hogy a vertikális lehatárolás során a mintavétel megfelelő mélységekben történjen. A talajminta-vételezést 2018. – 2020. között több időpontban végeztek kézi és gépi fúrással. A tényfeltárás során az érintett területet öt ütemben összesen 54 db új talajminta-vételi pont segítségével tárták fel. A feltáró fúrások során a talajmintavételt a felszín közelében, valamint 1,5 méterenként végezték.

A talajvízszint mérések eredményei alapján az egyes furatokban észlelhető felúszó szénhidrogén leförlözését az első időszakban (2019. március) kézi módszerrel, perisztaltikus szivattyú segítségével végezték, a következő időszaktól (2019. május) a leförlözés automata leförlöző rendszer segítségével automatikusan történik. Az önálló fázisú szénhidrogén jelenléte a földtani közegben összesen 1300 m³-re tehető.

A 2019-2020-ban mintavételezett talajminták laboratóriumi eredményei a következők:

TPH:

A földtani közeg TPH tartalma a vizsgált mélységek közül elsősorban a talajvízszint ingadozási (kapilláris) zónájából, kb. 3,0 m mélységből származó talajmintákban haladta meg a $B = 100$ mg/kg szennyezettségi határértéket. A felszín közeli minták (0,5 m mélység) egyike sem tartalmazott (B) határérték feletti TPH-koncentrációt. A szennyezés gócpontja a vezetéksérülés közvetlen környezetében, valamint a K-III. jelű monitoring kút közelében haladta meg a (B) határértéket, a legmagasabb mért érték 5280 mg/kg volt az 501-es tartály kármentőjénél létesült furat 1,5 m-es mintájában. A furatok közül csak az SZKT1F-5 s -8 jelűek talajmintáiban nem észleltek TPH szennyezést, koncentráció kimutatási határ alatti volt. A többi furat 3,0 m mélységből származó mintái mind (B) határérték feletti koncentrációban tartalmaztak TPH-komponenseket, közülük az SZKT1F-6, -7, -9 és -10 jelű furatok legalsó mintáiban mért TPH-koncentrációk is (B) határérték feletti voltak.

BTEX:

A talajmintákban a (B) szennyezettségi határértéket meghaladó BTEX szennyezettség jellemzően a talajvízszint ingadozás zónájában a 3,0-4,0 m közötti mélységtartományban volt észlelhető, de esetenként nagyobb mélységben is hasonlóan magas (0,5 és 66,8 mg/kg közötti) szennyezőanyag koncentráció volt mérhető, többek között az SZKT1F-6, -7, -9, -18 és -24 jelű furatokban.

BENZOL:

A benzol koncentrációja a vezetéklyukadás környezetében a 0,5 m-es mélység kivételével valamennyi mélységtartományban (B) határérték felett volt észlelhető, a szennyezettség legnagyobb kiterjedése a 2-4 m közötti mélységi tartományba tehető.

A legmagasabb koncentrációt a 0,0-6,0 m-es mélységközben az SZKT1F-18/6,0 m-es mintában mértek (64,5 mg/kg, ami a $B = 0,2$ mg/kg szennyezettségi határértéknek több mint 300-szoros), majd ez a fűrés környezetében mélyített SZKT1M-3 jelű fűrés 8,0 m-es mintájában (241 mg/kg). A vertikális (mélységi) lehatárolás az SZKT1F-18 jelű fűrés környezetében az SZKT1M-3/2 jelű fűrés 10,0 m mélységből vett mintájával (<0,05 mg/kg) sikerült. Ezen kívül a további két lehatárolatlan ponton (SZKT1F-7 és -9) a mélységi lehatárolás az SZKT1M-1/7,15m és az SZKT1M-2/9,0m jelű mintáival sikerült. A 0,5 m-es mélységből származó összes minta benzol koncentrációja (B) határérték alatti volt. A benzol koncentráció minden mélységben (B) határérték alatt maradt a következő furatokban: SZKT1F-5, -8, -12-17, -19-23, -25-39.

TOLUOL:

A talajban a toluol-szennyezettség térbeli eloszlása megegyezik a benzoléval, 3,0 m-es mélységben a legnagyobb elterjedésű. Legmagasabb koncentráció az SZKT1F-18 pont 6,0 m-es mélységben volt mérhető (66,8 mg/kg). A vertikális (mélységi) lehatárolás az SZKT1F-18 jelű fűrés környezetében az SZKT1M-3/2 jelű fűrés 10,0 m mélységből vett mintájával sikerült (<0,05 mg/kg). Az SZKT1F-7 és -9 pontokban a mélységi lehatárolás – a benzolhoz hasonlóan – az SZKT1M-1/7,15m és az SZKT1M-2/9,0m jelű mintáival sikerült.

ETIL-BENZOL:

Az etil-benzol a vizsgált mélységekben jóval kisebb mértékben terjedt el horizontálisan, mint a benzol, vagy akár a toluol. A horizontális lehatárolás mind a négy mélységben sikeres volt a gyűjtőállomás területén és környezetében, de a mélységi lehatárolás a benzolhoz hasonlóan csak az SZKT1M-1/7,15, -2/9,0 és -3/2 10,0 m mélységű mintákkal sikerült.

XILOLOK:

A xilol szennyezettség eloszlása a toluol eloszláshoz hasonlít. A mélységgel a talaj xilol tartalma nem folyamatosan változik, és 6,0 m mélységben sem csökken (B) szennyezettségi határérték alá. A lehatárolás a benzoléhoz hasonlóan sikerült.

EGYÉB ALKIL-BENZOLOK:

Az egyéb alkil-benzol szennyezettség eloszlása szintén a toluol és xilol eloszlásokhoz hasonlít, a lehatárolás szintén a benzoléhoz hasonlóan történt.

PAH:

A földtani közeg policiklikus aromás szénhidrogén szennyezettség szintén jellemzően 3,0 m-es mélység körül jelenik meg, de néhány (pl. a szennyezőgóc közelében lévő SZKT1F-7 jelű, valamint kissé távolabb, az SZKT1F-6 és -9 jelű) furatban a mélyebbről származó talajmintákban is meghaladta meg a $B = 1$ mg/kg szennyezettségi határértéket. A legmagasabb koncentráció az SZKT1F-6 jelű pont terepszint alatti 1,5 m-es mélységében volt mérhető (47,03 mg/kg), ez az érték azonban 3,0 és 4,5 m-es mélységben már jóval alacsonyabb. A földtani közeg PAH szennyezettségét döntő részben naftalinok okozzák.

A talajszennyezettség legnagyobb horizontális kiterjedése a területen az adatok alapján **kb. 30.760 m²**. Ezt a maximális kiterjedését a 3,0 m-es mélységben (3,0 m mélységtartomány) az egyéb alkil-benzol komponensek alapján határozták meg. Egyes mintavételi pontokon még 7,5 m-es mélységben is mérhető határérték túllépés. A talajszennyezettség horizontálisan valamennyi mélységközben lehatárolt. A talajszennyezettség legnagyobb mélysége 8,0-9,0 méterre tehető a terepszint alatt (SZKT1M-3/2 pont). Az adatokból a szennyezettséggel érintett térfogat összesen **kb. 120.145 m³**-re becsülhető.

A talajszennyeződés mértéke és területi kiterjedése jelenleg körülhatárolt. Bár a szennyeződés utánpótlása nem várható, és a sérült vezetékek helyreállítása is megtörtént, a környezetbe került nagy mennyiségű szennyezőanyag várhatóan további területrészeket fog elszennyezni a közeljövőben. A fentiek alapján a talajszennyeződés mértékének és kiterjedésének növekedésére számítani lehet.

javaslat:

A (D) kármentesítési célállapot határértékeknek a *felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Kormány rendelet* (a továbbiakban: Rendelet) előírásainak megfelelően a területen mért maximális koncentrációkat adták meg.

A fentiek alapján a terület aktív műszaki beavatkozást igényel, amelynek keretében javasolt a kárenyhítés folytatása (lefölözés a gyűjtőállomás területén kívül, talajvízkitermelés és -tisztítás, valamint szabad fázis lefölözés a keleti kerítés mellett létesített mélyszivárgó és vízkitermelődréknút valamint lefölözőakna segítségével. A kárenyhítés, illetve a műszaki beavatkozás ideje alatt és azt követően javasolt az érintett területen a rendszeres monitoring tevékenység folytatása, jelenleg ideiglenesen kialakított, ún. biztosított furatok talajvíz monitoring kutakká történő átalakításával. A monitoring tevékenység módját (monitoring rendszer elemei, mintavétel gyakorisága, vizsgálandó paraméterek) vízjogi engedélyben kell rögzíteni.

*

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) 8/A. § (1) bek. értelmében területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságként megyei illetékességgel - e bekezdésben foglalt kivétellel - a megyei kormányhivatal jár el.

Hatóságunk az *általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény* (a továbbiakban: Ákr) 10. § (2) bekezdése, és a *környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi törvény* (a továbbiakban: Kvt.) 90. § (2) bekezdése alapján a hatásterületen élő ügyfeleket és az ügyfélnek minősülő szervezeteket az eljárás megindításáról hirdetményi úton értesítette.

Hatóságunk a BK/KTF/01423-7/2020. ikt. számon megkereste a területileg illetékes jegyzőt, annak érdekében, hogy a tárgyi eljárásról szóló közleményünket közterületen és a helyben szokásos módon közhírré tegyék.

Szank Község Jegyzője hatóságunk irányába az SZ/1696-2/2020. ikt. számú válaszlevelében megküldte a hirdetmény záradékolt példányát, miszerint annak közzététele a 2020. április 9. és 2020. április 27. napja közötti időszakban valósult meg.

Hatóságunk a honlapján 2020. április 9-től közzétette az eljárás megindításáról szóló közleményt.

A tárgyi eljárással összefüggően nyilatkozat, vagy észrevétel jelen döntés meghozataláig nem érkezett.

A környezet-egészségügyi szakkérdés vizsgálatának indokolása.

A rendelkezésre álló dokumentációt, áttanulmányozva megállapítható, hogy „Talajvíz szennyezés a gyűjtőállomás közepétől D-DK-re található fő szennyezőgóc környezetében mutatható ki, a szennyezett talajvíz több irányban is elhagyta a telephely területét, és elsősorban K-i irányban lakossági lakóingatlanokat veszélyeztet.” A szakvéleményem kialakításánál a fentebb leírtakat is figyelembe vettem. A környezet-egészségügyi szakkérdésekre, így különösen a felszín alatti ivóvíz-, ásványvíz- és gyógyvízkészlet minőségét és egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények vizsgálata tekintetében, a szakvéleményem feltételeit, az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Kormány rendelete 3. § (1) - (3) bekezdése, a vízbázisok, a távlati vízbázisok, az ivóvízellátást szolgáló vízellátási rendszerek védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Kormány rendelete 2. számú melléklete, a 74/1999. (XII. 25.) EüM rendelete a természetes gyógytényezőkről 2. § (2) bekezdése, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV törvény II. fejezet 6. § (1) – (3) bekezdése, a személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről szóló 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet 4. § (1) bekezdése és 8. § c) pontja valamint a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 4. § (2) bekezdés a) és b) pontja és 8. § c) pontja vonatkozó előírásait figyelembe véve adtam meg.

Szakmai álláspontomat, a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Kormányrendelet (továbbiakban Korm. rendelet) 13. § (1) bekezdésében meghatározott hatáskörben, a Korm. rendelet 4. § (1) bekezdése és 5. §-a valamint a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 86/2019. (IV. 23.) Kormányrendelet 2. § (4)- (5) bekezdésében megállapított illetékesség alapján adtam meg.

Növény és talajvédelmi szakkérdés vizsgálatának indokolása:

Hatóságunk illetékességét a megyei kormányhivatalok mezőgazdasági feladatainak meghatározásáról szóló 383/2016. (XII. 2.) Kormányrendelet (a továbbiakban: R.) 14. § (4) bekezdés, a hatáskörét a R. 52. § állapítja meg.

A talajvédelmi szakkérdésben történő közreműködés a Kr. 29 § (1) bekezdés, valamint a 6. melléklet I. táblázat 2. pont szerint történik.

*

A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályát, mint szakhatóságot az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése szerint, az I. melléklet 9. számú táblázat 11. és 12. pontjai alapján, 2020. április 9. napján kerestük meg.

A 2020. április 24. napján megküldött szakhatósági állásfoglalás előírásait a határozat rendelkező része tartalmazza, az abban foglaltakat előírtuk.

A szakhatósági állásfoglalás indokolása a következő:

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) fenti számú megkeresésében a MOL Nyrt. (1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.) képviselője által benyújtott kérelem alapján a Szank SzKT-1 gyűjtőállomás területén észlelt és feltárt szénhidrogén szennyezésre vonatkozó tényfeltárási záródokumentáció elfogadására irányuló eljárásban a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (a továbbiakban: Katasztrófavédelmi Igazgatóság) szakhatósági állásfoglalás megadása iránt kereste meg.

Az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése szerint az 1. számú melléklet 9. számú, „Környezet- és természetvédelmi ügyek” megnevezésű táblázat 11. és 12. pontja alapján tárgyi eljárásban a

Katasztrófavédelmi Igazgatóság vízvédelmi és vízgazdálkodási hatáskörében eljárva szakhatóságként kerül kijelölésre felszín alatti vizek védelmére vonatkozó jogszabályi követelmények érvényesítése vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesítése érdekében.

Előzmények:

MOL Nyrt. (1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.) Szank 0116/7 helyrajzi szám alatti ingatlanon lévő SZKT-1 gyűjtőállomás területén folytatott olajipari tevékenységének felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzésére monitoring kutakat üzemeltet. Az Alsó- Tisza- vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 691521-1/2009. számon (módosítva 69152-1-4/2012. számon) vízjogi üzemeltetési engedélyt adott az Szkt-1 gyűjtőállomás területén a talajvíz állapotának ellenőrzése céljából megépített monitoring kutak fenntartására és üzemeltetésére. Az engedély érvényességi ideje lejárt, ezért MOL Nyrt. a vízjogi üzemeltetési engedély ismételt kiadására irányuló kérelmet nyújtott be a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz (vízügyi-vízvédelmi hatóság). Hatóságunk hiánypótlási felhívást írt elő MOL Nyrt. részére a monitoring kutakból történő vízmintavételezésre és azok eredményeinek értékelésére vonatkozóan.

A hiánypótlási felhívásban foglaltaknak megfelelően MOL Nyrt. mintavételezést végzett a gyűjtőállomás területén lévő monitoring kutakból. A mintavételezés során a monitoring kutakban felúszó szennyezés volt észlelhető, melyről a MOL Nyrt. FGE11500/K-705/2018. iktatószámú levelében tájékoztatta a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatalát (környezetvédelmi hatóság), valamint FGE11500/K-706/2018. iktatószámú levelében hatóságunkat.

MOL Nyrt. a környezetvédelmi és vízügyi hatóság felhívására 2018. május 31. napján összefoglaló jelentést nyújtott be. A K-II, K-III, K-IV jelű kútban észlelt felúszó szennyezés miatt MOL Nyrt. a telephelyen megkezdte a felszín alatti vezetékek és a tartályok átvizsgálását. A felúszó szennyezésből vett minták alapján megállapították, hogy az egyes pontokon vett minták nem azonosak. A minták alapján feltárták a T-50 tartály és PAX szivattyú közötti DN100/PN40 vezetéket; a vezeték külső korrózió hatására két helyen egymástól 4 méterre kilyukadt. A vezetéksérülés környezetéből 28.678 kg szennyezett talaj került kideponálásra, majd 170503* kódszámmal elszállításra. Az érintett vezeték szakasz cseréjét MOL Nyrt. 32,6 m hosszban tervezte és valósította meg.

A környezetvédelmi hatóság a KTFO-116431-1-1/2018. sz. (BK-05/KTF/02582-2/2018. ikt. szám) tájékoztató levelében kérte a MOL Nyrt.-től, hogy terjesszen elő egy összefoglaló jelentést a kárenyhítési munkálatokról, a szennyezés kialakulásának okáról, továbbterjedésének megakadályozására tett intézkedésekről. Az összefoglaló jelentésben foglaltak alapján a vízügyi-vízvédelmi hatóság 2018. június 19. napon kelt, TVH-69152-3-6/2018. (35600/933-9/2018.ált.) számú levelében a következőkre hívta fel a MOL Nyrt.-t.:

- a talajkitermelést követően - a munkagödörből, a szennyezett terület környezetéből, valamint a monitoring kutakból származó mintákról - laboratóriumi vizsgálati eredményekkel alátámasztott összefoglaló jelentés megküldése, különös tekintettel a felszín alatti vizek állapotára.
- a vizsgálati eredmények mellett az elvégzett kárenyhítési folyamatról, az esetlegesen visszamaradt szennyezéssel kapcsolatos további tervezett intézkedésekről szóló jelentés benyújtása.

A MOL Nyrt. fenti hatósági felhívásra FGE11500/K-1072/2018. sz. nyilatkozatában jelezte a Hatóság felé, hogy az érintett monitoring kutakból 2018. július 2-ára tervezett mintavétel során a K-II, K-III valamint a K-IV jelű monitoring kutakban ismételten felúszó fázist (gazolint) tapasztaltak. A monitoring kutakban lévő felúszó fázist MOL Nyrt. eltávolította.

A további talajcserére nem volt lehetőség, mivel a telephely beépítettsége és üzemelő technológiai egységek - teljes körű üzemleállás nélkül - azt nem tették lehetővé.

A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 19. § (9) bekezdés d) pontjára tekintettel 35600/4321-1/2018.ált. (TVH-69152-4-1/2018.) számú végzésében 2018. szeptember 28. napján tájékoztatta a környezetvédelmi hatóságot, hogy a szennyezettség kivizsgálásával kapcsolatos hatósági felhívások alapján keletkezett iratanyagok alapján a Szank 0116/7 helyrajzi szám alatti ingatlanon lévő SZKT-1 gyűjtőállomáson a felszín alatti környezeti közegek szennyezettsége valószínűsíthető, és kezdeményezte a kármentesítési eljárás megindítását.

A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala BK-05/KTF/000011/2019. iktatószámú, 2019. január 02-án kiadott határozatában MOL Nyrt-t a Szank, 0116/7 hrsz. alatti SZKT-1 gyűjtőállomás telephelyére vonatkozóan tényfeltárás elvégzésére, továbbá tényfeltárási záródokumentáció készítésére kötelezte a telephelyen feltárt, a 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott (B) szennyezettségi határértékeket meghaladó szennyezés miatt.

A vízügyi hatóság részére elektronikus úton rendelkezésére bocsátott, az FTR 2000 Kft. (1125 Budapest, Zirzen Janka u. 7.) által Budapest, 2020. márciusában készített dokumentációban foglaltak alapján, az alábbiakat állapítottam meg:

A tényfeltárási záródokumentáció bemutatása:

Az érintett terület lehatárolását 5 lépcsőben végezték el:

Az I. ütemben az SZKT1F-1, ...SZKT1F-10 jelű mintavételi furatot mélyítették. A gyűjtőállomás környezetében újabb fúrások feltárását és mintavételezést végeztek 12 db furat segítségével (II. ütem 2019. július, SZKT1F-11, ...SZKT1F-22). A III. ütemben (2019. október) újabb 7 db fúrást mélyítették (SZKT1F-23, ...SZKT1F-29), melyek segítségével a horizontális lehatárolás a legtöbb vizsgált komponensre sikeres volt, kivéve a benzol (ÉNy-i és DNy-i irányban) és a TPH (DNy-i irányban) komponenseket. Időközben a gyűjtőállomás DNy-i oldalán található befutósor (csőcsorda) környezetében újabb vezetéksérülés történt (2019. szeptember 23. ÉNy-8-as jelű kút bekötővezeték), amely a DNy felé történő lehatárolás sikertelenségét is okozhatta. A IV. ütemben (2019. december) pedig 5 db furat létesítése történt (SZKT1F-30, ...SZKT1F34.). Az V. ütemben (2020. február) létesített további 5 furat (SZKT1F-35, ...SZKT1F-39), valamint az SZKT1F-31 jelű furat segítségével a szennyezést minden komponensre minden irányban sikerült lehatárolni.

A felszín alatti víz mintavételre alkalmas biztosított furatok létesítésén kívül sor került talajmintavételi pontok kialakítására (SZKT1F-1 ... -10 jelűek), illetve földtani szelvényezéshez szükséges CPT-u szondázás elvégzésére (CPT-1 ... -6 pontok), valamint a talajszennyezés mélységi lehatárolására 3 ponton védőcsővel biztosított kiegészítő talajfúrásokra (SZKT1M-1 ...-3 jelűek + SZKT1M-3/2 pont).

A területen korábban (2008-ban) létesült 4 db, vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkező monitoring kutat, valamint biztosított furatokat (létesültek: 1997-ben; SZKT1/1, SZKT1/2.) a tényfeltárás tervezése során talajvíz mintavételi pontként figyelembe vették.

A mintavételeket a Nemzeti Akkreditáló Hatóságnál NAH-7-0025/2019. számon nyilvántartott FTR 2000 Kft. akkreditált mintavevő szervezet végezte.

A tényfeltárási munkák az alábbi ingatlanokat érintették Szank település területén: 0116/4, 0116/7, 0116/16, 0116/19, 0116/20, 0116/21, 0116/22, 706/2, 709/3, 709/4, 709/5, 709/6, 709/7, 712, 713/2, 729/1.

A vizsgált terület sarokponti EOY koordinátái:	EOV Y	EOV X
	696988	134716
	696891	134600
	696953	134724
	697108	134525

A talajvíz szennyezettség lehatároltsága, kiterjedése:

A talajvíz-szennyezettség az Szkt-1 gyűjtőállomás területén és környezetében horizontálisan valamennyi vizsgált komponens esetében számszerűen lehatárolt. A legnagyobb horizontális kiterjedés a benzol analitikai eredményei alapján összesen kb. **39.685 m²**.

Az oldott szénhidrogén származékokkal szennyezett talajvíz mennyiségének meghatározására a talajvíz-szennyezettség maximális horizontális kiterjedtségével (39 685 m²) és 3 m vastagságú talajvízzel számoltak. A talajvíz az ebben a mélységintervallumban található homokos iszap – iszapos homok összlet kb. 35 %-osra becsült teljes hézagterefogatát tölti ki. Ennek alapján a vizsgált területen feltárt oldott szénhidrogén származékokkal szennyezett talajvíz becsült mennyisége kb. **41.670 m³**.

Talajvíz szennyezettség kiterjedése

Komponens:	Benzo l	Toluo l	Etilbenzol	Xilolo k	Egyéb alkilbenzolo k összesen	TPH	Naftali- nok	Max. kiterje- dés (m²)
A szennyezett- ség felszíni vetületének kiterjedése (m ²)	39685	22980	22360	24350	31485	31345	28150	39685

Tényfeltárás eredménye, a talajvíz szennyezettségének értékelése:

Az elvégzett helyszíni és kémiai analitikai vizsgálatok eredményei alapján a tényfeltárási záródokumentációban az alábbi megállapításokat tették: „A területen a rendelkezésre álló adatok alapján, figyelembe véve a gyűjtőállomás területén jelenlévő, másodlagos szennyezőforrásként viselkedő szabad fázis meglétét, a jelenlegi szennyezettségi állapot a szennyezés talajvízben történő szétterjedését eredményezheti. A szennyezettség csökkenése a rendelkezésre álló adatok és a mérhető biodegradációs aktivitás alapján kimutatható. A szennyezettség humán-egészségügyi kockázata nem haladja meg az elviselhető mértéket, ugyanakkor a meglévő szabad fázisú szénhidrogén jelenléte miatt jelenlegi állapotában a szennyezés környezeti kockázata megállapítható.”

Javaslat kármentesítési határértékre:

„A szennyezettséggel érintett terület egységes földtani-vízföldtani környezete, a szennyező anyag minősége és a mérésekkel igazolt szennyezettség csökkenés alapján a BTEX, TPH, PAH szennyezettség esetében nem indokolt területileg és mélységben eltérő „D” kármentesítési célhatárértékek megadása. Az érintett terület a kármentesítés szempontjából - beleértve a „D” értékeket is – egységesen kezelhető. Tekintettel arra, hogy a vizsgált területen mért maximális szennyező anyag koncentrációk esetében sem most, sem a kármentesítés korábbi szakaszaiban nem volt kimutatható az elviselhetőnek tekintett mértéket meghaladó emberi egészségkockázat, ezért a „D” kármentesítési célhatárértékek vonatkozásában a 219/2004. (VII.21.) Kormányrendelet előírásainak megfelelően a területen mért maximális koncentrációkat adtuk meg.”

Az érintett ingatlanok a felszín alatti vízbázis védőterületét nem érintik.

Lakossági (magán) ingatlanokon végzett mintavételek eredményei:

„A lakossági ingatlanokon található fűrt kutak vizsgálatára két alkalommal került sor, a II. ütemben 2019. július 8-án (7 db kút), a III. ütemben 2019. október 14-én (4 db kút). Az analitikai eredmények alapján elmondható, hogy a lakossági fűrt kutakban nem található „B” határérték feletti koncentrációban olyan szennyezőanyag, amelynek vizsgálatára MOL Nyrt. jelen tényfeltárási keretében kötelezett volt. A jellemző szennyezőkomponensek ill. csoportok (TPH, BTEX komponensek, naftalinok, összes PAH) esetében nem mértünk „B” határérték feletti koncentrációt. Határérték túllépés csak néhány PAH komponens esetében fordult elő, elszigetelten és kis mértékben, amelyek jelenléte nem köthető a gyűjtőállomás területén történt vezetéklyukadáshoz.”

A műszaki beavatkozás (kárenyhítés) javasolt elemei:

- A.) **Mélyszivárgó (gyűjtődrén) kialakítása – szennyeződés-terjedés megakadályozása**
a telephely területén a talajvíz felszínén úszó önálló fázis kijutásának megakadályozása a telephely területén kívülre. Létesítendő: mélyszivárgó, hossza: 200 fm, vastagsága 25 cm, mélysége: 6 m,
- B.) **Vízkitermelés, talajvíztisztítás - lokalizálás, szennyeződés-terjedés megakadályozása**
a talajvíz oldott szennyezettségének helybentartása, illetőleg szennyezettségének csökkentése a lakossági ingatlanok kockázatának csökkentése érdekében a keleti kerítés vonalában létesítendő vízkitermelő műtárgy(ak) segítségével. Létesítendő: vízkezelő rendszer, 1 db kitermelő drénkút lefölköző aknával, és 1 db „L” alakú szikkasztó drén a gyűjtőállomás DNy-i sarkában,
- C.) **Passzív lefölközés – forráskontrol, szennyeződés-utánpótlódás megszüntetése**

a szabad fázisú mobilis felúsó szénhidrogén eltávolítása passzív szkimmeres lefölozéssel a telephely területén kívül található egyes megfigyelő-kutakból (SZKTIF-2, -18, -23),

D.) Talajvíz monitoring rendszer kiépítése, beüzemelése és üzemeltetése – szennyeződés nyomkövetése.

Előírásaink indokolása:

A döntést megalapozó jogszabályhelyek:

- 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízálléshelyek védelméről,
- 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszín alatti vizek védelméről.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. Törvény 6. § (1) szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy

- a) a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő;*
- b) megelőzze a környezetszennyezést;*
- c) kizárja a környezetkárosítást.*

A beavatkozási terv elkészítésének tartalmi követelményeit a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. számú melléklete tartalmazza.

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28/A. § (1) bekezdés pont szerint a) a vízimunka elvégzéséhez, a vízálléshely megépítéséhez és átalakításához (vízjogi létesítési engedély), b) a vízálléshely használatbavételéhez és üzemeltetéséhez, a vízhasználathoz (vízjogi üzemeltetési engedély) és c) a vízálléshely megszüntetéséhez (megszüntetési engedély).

A 219/2004. (VII. 21.) Kormány rendelet 21.§ (5) bekezdése értelmében a kármentesítés bármely szakasza megismételhető.

A 219/2004. (VII. 21.) Kormány rendelet 21. § (6) bekezdése értelmében a kármentesítés során biztosítani kell, hogy a szennyeződés (B) szennyezettségi határértéket meghaladóan ne tevődjön át más környezeti elemre, a felszín alatti víz, a földtani közeg nem szennyezett részeire, illetve, hogy az a lehető legkisebb környezeti terheléssel járjon és ne okozzon környezeti veszélyeztetést, szennyezést, környezetkárosodást.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 13. §. (3) bekezdése alapján valamely környezeti elem igénybevételének, illetve terhelésének megelőzése, csökkentése vagy megszüntetése céljából nem engedhető meg más környezeti elem károsítása, szennyezése.

A (B) szennyezettségi határértékeket a földtani közeg és felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet tartalmazza.

A tényfeltárási záródokumentáció alapján a beavatkozási terv elkészítésének elrendeléséről a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 25. § (1) bekezdés c) pontja alapján döntöttem.

A rendelkezésekre álló iratok, a kérelem és a melléleteként benyújtott dokumentáció érdemi vizsgálatát követően a fenti jogszabályi hivatkozásokat figyelembe véve a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. § alapján hatóságom szakhatósági állásfoglalását a megkeresés beérkezését követő naptól számított tizenöt napon belül köteles megadni.

A szakhatósági megkeresés 2020. április 09. napján érkezett hatóságunkra. A hatóság szakhatósági állásfoglalását a fenti ügyintézési határidőn belül adta ki.

Jelen szakhatósági állásfoglalást az Ákr. 55. §-a (1), (2) bekezdése alapján adtuk.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezést az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.

A vízügyi hatóság illetékességét a vízügyi igazgatási, valamint a vízügyi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Kormányrendelet 2. melléklet 11. pontja állapította meg.

Szakterhatósági állásfoglalásunkat az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakterhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, valamint 1. számú melléklet 9. táblázat 11., 12. pontjában foglaltak alapján, a hatályos jogszabályok figyelembe vételével adtuk ki.”

*

A rendelkező részben foglalt előírásainkat az alábbi jogszabályok alapján adtuk meg.

A földtani közeg védelmére vonatkozóan:

A környezethasználat megszervezésének és végzésének módját a Kvt. 6. § (1) bekezdése tartalmazza.

A földtani közegre vonatkozó (B) szennyezettségi határértéket a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. és 3. számú melléklete számszerűsíti.

A Rendelet 21. § (5) bekezdése szerint a kármentesítés bármely szakasza szükség szerint megismételhető.

A Rendelet 10. § (1) bekezdése alapján a tevékenység csak megfelelő műszaki védelem mellett, valamint a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével folytatható.

A Rendelet 25. § (1) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a tényfeltárási záródokumentáció - illetőleg a területhasználat tekintetében szükség esetén az érintett önkormányzat bevonásával, az érvényben lévő, illetve a tervezett településrendezési terv - figyelembevételével dönt a záródokumentáció elbírálásáról, valamint a szennyezettséggel, károsodással kapcsolatos további feladatokról, így:

- a) a tényfeltárást folytatásáról;
- b) az (E) egyedi szennyezettségi határérték, illetőleg a (D) kármentesítési célállapot határérték megállapításáról;
- c) a beavatkozás elvégzésének szükségességéről, illetve a beavatkozás megvalósítási terve (a továbbiakban: beavatkozási terv) elkészítésének és benyújtásának elrendeléséről, amennyiben a szennyezettség meghaladja a (D) kármentesítési célállapot határértéket;
- d) a tényfeltárást követő kármentesítési monitoring elrendeléséről;
- e) a kármentesítés befejezéséről, ha minden körülmény együttes mérlegelése azt mutatja, hogy a további kármentesítési munkára nincs szükség.

Okirattári nyilvántartásunk alapján a szennyezett területek, szennyezőforrások, kármentesítések országos számbavételét szolgáló adatszolgáltatás az OKIR elektronikus rendszerében a B1 adatlapot (tényfeltárási előtti adatok adatlapja) és a B2 adatlapot (tényfeltárási utáni adatok adatlapja) benyújtották.

Hatóságunk a tárgyi eljárásban BK/KTF/01423-2/2020. számú határozatával függő hatályú döntést hozott, amelyhez joghatások nem fűződnek tekintettel arra, hogy a környezetvédelmi hatóság 2020. május 31-ig az ügyben érdemi döntést hozott.

A határozat a Rendelet 25. §-án alapul.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: FM rendelet) 1. számú melléklet 21.2.1.4. és 21.2.2.3. pontjai alapján határoztuk meg.

Az Ákr. 85. § (5) bekezdés a) pontja értelmében, ha törvény vagy kormányrendelet másként nem rendelkezik, a döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt írásban vagy szóban közzölték.

A döntés véglegessé válásáról az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján adtunk tájékoztatást.

A döntés elleni jogorvoslat lehetőségéről az Ákr. 112. §-a és 114. § (1) bekezdése rendelkezik.

A fellebbezés kizárása az Ákr. 116. § (1) bekezdésében foglaltakon alapul, tekintettel arra, hogy a fellebbezést jelen döntés ellen törvény nem teszi lehetővé.

A keresetlevél benyújtásának idejéről és helyéről *a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény* (a továbbiakban: Kp.) 39. § (1) bekezdése, benyújtásának módjáról a Kp. 28. § (1)-(2) bekezdése rendelkezik.

Az elektronikus kapcsolattartásra vonatkozóan a Kp. 29. § (1) bekezdésére, *a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény XLVI. fejezetére* valamint *az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény* 8-10. §-ára figyelemmel adtunk tájékoztatást.

A keresetlevél benyújtásának halasztó hatályát a Kp. 39. § (6) bekezdése zárja ki.

A Szegedi Törvényszék hatáskörét a Kp. 12. § (1) bekezdése, illetékességét *a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény* 4. melléklet 7. pontja alapján állapítottuk meg.

Az önkéntes teljesítés elmaradása következtében irányadó jogkövetkezményekről a Rendelet 36. §-a rendelkezik.

A környezetvédelmi hatóság hatáskörét a Rendelet 25. §, illetékességét a Kr. 8/A. § (1) bekezdése állapítja meg.

Kecskemét, 2020. május 28.

Kovács Ernő

kormány megbízott nevében és megbízásából:

Dr. Petrovics György
osztályvezető

Kapják:

- | | |
|---|------------------|
| 1. MOL Nyrt. (1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.) | 10625790#cégkapu |
| 2. FTR 2000 Kft. (2071 Páty, Móricz Zsigmond utca 1.) | 12807244#cégkapu |
| 3. Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (6728 Szeged, Napos út 4.) | HKP |
| 4. BKMKH Kiskunhalasi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály
(6400 Kiskunhalas, Semmelweis tér 28.) | HKP |
| 5. BKMKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály
(6000 Kecskemét, Halasi út 34.) | HKP |
| 6. Hatósági nyilvántartás | |
| 7. Irrattár | |