

## ZÁRADÉK

Az eredeti papír alapú dokumentummal egyező.

Másolatkészítő szervezet neve: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal

A másolat képi vagy tartalmi egyezéséért felelős személy neve: Csefóné Záborczki Helga (CSEFONEHELGA)

Másolatkészítő rendszer: Poszeidon (EKEIDR) Irat és Dokumentumkezelő rendszer 3.745.2.30

Másolatkészítési szabályzat: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal vezetője 21/2021 (VI.1) utasítás

Másolatkészítési rend elérhetősége: [www.kormanyhivatal.hu/download/f/4f/d6000/21\\_2021\\_VI\\_1\\_utasitas.pdf](http://www.kormanyhivatal.hu/download/f/4f/d6000/21_2021_VI_1_utasitas.pdf)

Másolatkészítés időpontja: 2022.01.20. 13:33:08



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/32/00183-2/2022.

Tárgy: MOLTRADE-MINERALIMPEX  
Kereskedelmi Zrt. (Budapest) által a  
3581 Tiszaújváros, Mezőcsáti út 1.  
sz. (Tiszaújváros 3377 és 3380 hrsz.)  
alatt lévő telephelyen üzemelő  
tartálypark **környezetvédelmi  
működési engedélyre**

Ügyintéző: Dr. Móriczné Vincze Zsuzsanna

**H A T Á R O Z A T**

- I. A **MOLTRADE-MINERALIMPEX Kereskedelmi Zrt. (1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18. KÜJ: 100 267 071)** által a 3581 Tiszaújváros, Mezőcsáti út 1. sz. (Tiszaújváros 3377 és 3380 hrsz.) alatt üzemeltetett **tartályparkra (KTJ: 102 952 370)** vonatkozó, az 1995. évi LIII. törvény 75. §-ban nevesített teljes körű

**környezetvédelmi felülvizsgálatot**

az **AGRUNIVER HOLDING Környezetvédelmi és Kutatásfejlesztési Kft. (2100 Gödöllő, Ganz Ábrahám utca 2.)** által 2021. október havi keltezéssel készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján

**jóváhagyom.**

és egyidejűleg a **MOLTRADE-MINERALIMPEX Kereskedelmi Zrt. (1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18. KÜJ: 100 267 071)**, mint engedélyes részére a 3581 Tiszaújváros, Mezőcsáti út 1. (Tiszaújváros 3377 és 3380 hrsz.) alatt üzemeltetett **tartályparkra (KTJ: 102 952 370)** vonatkozó

**környezetvédelmi működési engedélyt**

a határozat rendelkező részének IV. pontjában tett előírások megtételével

**2032. február 01-ig**

**megadom.**

**A tárolótéren található tartályok összes tárolókapacitása: 120 000 m<sup>3</sup>**

## II. Az engedélyes és az engedélyezett létesítmény a felülvizsgálati dokumentáció alapján

### 1. Környezethasználó/engedélyes:

#### Engedélyes adatai:

Név: **MOLTRADE-MINERALIMPEX Kereskedelmi Zrt.**  
 Székhely: **1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18.**  
 Cégjegyzékszám: 13-10-042155  
 Adószám: 12078314244

#### Telephely adatai:

Név: Tartálpark  
 Helyrajzi száma: Tiszaújváros 3377 és 3380 hrsz.  
 TEAOR száma: 5210 Raktározás, tárolás

A tartályokat a MOL Nyrt. DS Logisztika Tiszaújváros telephelye működteti szolgáltatási szerződés alapján.

### 2. A létesítmény jellemzői a teljes körű felülvizsgálati dokumentáció alapján

A telephely a MOL Nyrt. DS Logisztika Tiszaújváros Telephely (a továbbiakban: Tiszaújváros Telephely) részét képezi, amely a Sajó tiszai torkolatától D-re, mintegy 5 km-re, a Tisza jobb partján, attól kb. 1-1,5 km-re található. A Tiszaújváros Telephelyet É-ről a Sajó csatorna, K-ről pedig a Palkonyai-csatorna határolja. Területe kb. 2,1 km<sup>2</sup>.

A tartálparkban található 2 db 60 000 m<sup>3</sup>-es (60 002 és 60 003 jelű) kőolaj tároló tartály képezi a MOLTRADE-MINERALIMPEX Kereskedelmi Zrt. tulajdonát, melyek biztonsági készlettárolásra létesültek.

A 60.002 és 60.003 jelű kőolajtartályok a 3.-as út és a „H” jelű út, illetve a „G” jelű út kereszteződése mellett találhatók.

A tartályok körül 4 m széles körüljárási lehetőséget biztosít az elrendezés. Ezt a sávot csak a csőcsatlakozások szakítják meg.

A tárolótér anyagforgalmának elősegítésére két szivóvezeték (a 2.3 és a 2.4 jelű DN 600-as szivóvezeték), egy belső áttároló vezeték (DN 200-as 2.5 jelű vezeték) és egy távvezeték (DN 500-as 2.1 jelű vezeték) szolgál, amelyek a meglévő 60 000 m<sup>3</sup>-es kőolaj tároló üzemi vezetékéhez csatlakoznak. A tartálytöbén elhelyezett szerelvények kézi működtetésűek. A be- és kitaroló vezetékekben lévő, üzemeltetést biztosító szerelvények távműködtetésű tolózárok, kivétel a szivattyútér keleti oldalán lévő 2.5 jelű vezetékben lévő szakaszoló.

A tartályok tűzvédelme félstabil rendszerű.

A tartály hűtése a kialakított palástűtő rendszerrel biztosított.

### Betárolás:

A távvezetésekről történő betároláshoz, illetve áttároláshoz DN500, illetve DN200 méretű PN25, illetve PN16 nyomásfokozatú vezetékek kerültek kiépítésre. A vezetékek DN500-as vezetéken keresztül csatlakoznak a tartályhoz. Mivel a betárolt kőolaj sebessége meghaladja a sztatikus töltés levezetésére előírt sebességet, a töltőcsövek folytatásaként a tartályon belül relaxációs csőszakasz került beépítésre.

A tárolótér 2.1 jelű vezetékébe a szivattyútér előtti szakaszoló, illetve az osztósoron motoros tolózárok kerültek beépítésre. Működtetésük a helyszínről vagy a műszerteremből történik. A 2.5 jelű vezetékbe a szivattyútér előtti szakaszoló kézi, az osztósoron motoros szerelvény került beépítésre. A szerelvények nyitott vagy zárt állapotát a DCS-en megjelenő végállás jelzők mutatják a műszerteremben. A 2.1 jelű vezetékbe 16 bar-os szerelvény került beépítésre. Ennek védelméről egy 16 bar-os biztonsági szelep gondoskodik, amely az esetleges megnövekedett nyomás hatására a 2.5 jelű vezetékbe kinyitva juttatja a kőolajat.

Maximális betárolási sebesség: 1 500 m<sup>3</sup>/h. A betárolt kőolaj mennyiségét a MOL Nyrt. Logisztika üzemviteli telepén lévő mérőállomás méri.

### Kitárolás

A tartályból két irányba lehet kitárolni kőolajat. Áttárolást lehet végezni a 80 000 m<sup>3</sup> és 60 000 m<sup>3</sup>-es tartályokba vagy távvezetési feladást lehet végezni. A tartályok ürtítése a 2.3 és 2.4 jelű, DN 600-as méretű PN 16 nyomásfokozatú szívóvezetéseken történik, melyek távvezérelhető szerelvényeken keresztül csatlakoznak a meglévő DN 500-as méretű azonos számú vezetékekhez. Távvezetési feladaskor a tartályokból távvezérelt szerelvényeken keresztül a P-205 és P-206 jelű szivattyúk az anyagot a Logisztika üzemviteli telepén lévő mérőállomásra és nyomásfokozó szivattyúra adják fel. A kézi szerelvények a tartálytőben kerültek elhelyezésre, melyek speciális (nem üzemszerű) esetekben, mint pl. karbantartáskor használhatók.

### Tárolás alatti műveletek

A kőolaj tárolása a 2 db 60 ezer m<sup>3</sup> térfogatú tartályban történik, melyek a párolgási veszteség csökkentése érdekében úszótetővel rendelkeznek. A környezet további védelmét szolgálja a dupla fenék és a vákuumos szivárgásfigyelés kialakítása. A kettős fenék lyukadás esetén a vákuum megszűnése vagy a kettős fenék közé bekerülő folyadék észlelése a kezelők által végzett ellenőrzés során történik, havi gyakorisággal, melyet mind a 3 mérési pont tekintetében dokumentálni kell.

A tartályokban a kőolaj szintjét beépített automatikus szintmérő méri és mutatja, a szint alsó (L) és felső (H) határértékénél jelzést ad a központi műszerterembe.

A tartályban lévő kőolaj homogenizálását az elszívó csonkkal ellentétes oldalon beépített 3 db propeller oldalkeverő biztosítja, az oldalkeverők 30°-os szögben állíthatók, működtetésüket a futásjelzők jelzik a műszerteremben. Minden keverő el van látva szivárgásfigyelővel és rezgésérzékelővel, melyek a figyelt jellemző felső értékénél jelzést adnak és leállítják az adott tartályon lévő keverőket.

Minden tartály folyamatos szintmérő műszerrel és átlaghőmérséklet mérővel rendelkezik.

A tartályokban lévő kőolaj hőmérséklete tároláskor környezeti, a tárolt kőolaj hőmérsékletének téli időszakban 0 °C alá csökkenését a kőolaj egy részének cirkuláltatásával és melegítőolajos hőcserélőben történő felmelegítésével akadályozzák meg.

A tartályban lévő kőolaj átlaghőmérsékletéről, sűrűségéről és szintjéről ENRAF mérőműszer szolgáltat adatot, az így kialakított rendszer a mért, illetve számolható adatok alapján lehetővé teszi a tartályokban tárolt kőolaj tömegének, illetve 15 °C-ra korrigált térfogatának meghatározását. Ennek alapján ellenőrizhető a be- és kitarolt anyagmennyiség. A tartályokat túltöltés ellen szintkapcsoló védi, amely a szint maximális értékénél (HH túlfolyó nyílás alatt 130 mm-rel) vészjelzést ad és lezárja a tartály töltő vezetékeiben lévő motoros szerelvényeket. A felső szintjelzés (LIAH) és a töltést megszüntető reteszelési szint közötti idő lehetőséget biztosít a tartálytöltés megszüntetésére, vagy másik tartályba való átrendezésére. Ez az idő a tartálytöltés aktuális sebességétől függ.

A tartályok üzemeltetését szolgáló vezetékek kettős kézi szerelvényezéssel csatlakoznak a tartályhoz.

Tartályok:

A tárolási feladatok ellátásához használt tartályok műszaki paraméterei:

Technológiai jel:	60.002, 60.003
Névleges térfogat, [m <sup>3</sup> ]:	60.000
A tartály belső átmérője, [m]:	72
Hengeres köpeny magasság, [m]:	16
Tervezési hőmérséklet, [°C]:	-20 ... +50
Üzemi hőmérséklet, [°C]:	-5 ... +35
Üzemeltetési térfogat max., [m <sup>3</sup> ]:	60.002 56.064 60.003 54.970
Töltési térfogatáram, legfeljebb, [m <sup>3</sup> /h]:	1.500
Szívási térfogatáram, [m <sup>3</sup> /h]:	1000
Tölthető maximális magasság, [mm]:	14.000

Szivattyúk:

A kőolaj távvezetéki kiadására és belső áttárolásra 2 db 1000 m<sup>3</sup>/h kapacitású szivattyú (P- 205 és P-206 jelű) került beépítésre a H jelű út mellett meglévő szivattyúalapokra. 2017-ben még egy szivattyú (MT301 jelű) került telepítésre belső áttárolásokra.

A szivattyúk a 60 000 m<sup>3</sup>-es tartályok szívóvezetékeihez csatlakoznak, nyomóvezetékük pedig a távvezetéki nyomóvezetékbe köt be. A szivattyúk a szabadba kerültek telepítésre.

A szerelvények víz- és vegyszerálló vasbeton tálcáiról a folyadék levezetése a meglévő rendszerhez kapcsolva a feltételesen szénhidrogénnel szennyezett csapadékvíz-elvezető csatornába történik.

Technológiai jel:	P-205, P-206
Típus:	Worthington 10 HNI-223
Névleges szállítási teljesítmény, [m <sup>3</sup> /h]:	1 000
Nyomómagasság, mfo:	100
Szállított közeg:	kőolaj

Technológiai jel:	MT301
Típus:	Dalian Deep Blue Pump ESH300-630 Inducer

Névleges szállítási teljesítmény,[ m<sup>3</sup>/h]: 1 000  
 Nyomómagasság, mfo: 120  
 Szállított közeg: kőolaj

Egyéb segéd létesítmények:

A MOLTRADE-MINERALIMPEX Zrt. a telephelyen nem rendelkezik önálló energia ellátó rendszerrel.

Az energia-szükségletét (műszerlevegő, villamos energia, vízellátás, gőz, nitrogén, stb.) a MOL Petrolkémiai Zrt. ellátó rendszeréről kapja.

- Vízgőz rendszer

Elsősorban a technológiai vezetékek fűtésére, de karbantartások alkalmával a tartályok tisztításához, vezetékek lefűtéséhez is alkalmaznak 2,8-3 bar nyomású vízgőzt. A vízgőz a tárolóterre DN150-es vezetéken érkezik.

- Műszerlevegő

A műszerlevegő DN 80-as gerincvezetékéről ágazik le a szükséges felhasználókhoz.

Nyomása: 5 bar (0,5 MPa)

Műszerlevegő igény: időszakosan

- Nitrogén gáz, mint inertgáz

A nitrogén gázt időszakosan használják fel a vezeték leürítésénél, inertizálások alkalmával, illetve a termék homogenizálása során. A 6-7 bar túlnyomású gáz a tárolóteren végigfutó DN 100 vezetékéről ágazik le és érkezik a tárolótelep szivattyúterére.

- Villamos energia ellátás

A H jelű út mellé került az új 45. jelű trafóépület. A 45. jelű 6/04 kV-os állomás a 80 em<sup>3</sup> tartályok villamos ellátását szolgálja. A transzformátor állomás mintegy 80 m<sup>2</sup> alapterületű hagyományos tégláépület.

- Melegítőolajos rendszerben

A kőolaj 3,5 °C-ra vagy az alá hűlését meg kell akadályozni, nehogy a tartályban kiülepedett, vagy a tetővíz levezetőben lefolyó víz megfagyjon. Ezt a kőolaj melegítőolajos blokkon keresztül való cirkuláltatásával tudják elérni.

A 60.001-4 tartályban tárolt kőolajat a P-204 jelű szivattyún keresztül, a 2.8 jelű vezetéken érkező kőolaj az E-107 jelű hőcserélőn felmelegszik a 80-110 °C-os melegítő olaj hatására. A melegítés után a 2.9 jelű vezetéken a 2.5 (2.3, 2.4) vezeték felhasználásával visszatér a tartályokba.

- Tűzivíz – rendszer

A 60 000 m<sup>3</sup>-es tartályok havária esetén történő biztonságos tűzivíz ellátásához a tűzivíz hálózat gyors szakaszolhatóságát a beépített távműködtetésű szerelvények biztosítják.

A két tartály összes oltóvízszükséglete a G-, H- és I úton telepített tűzcsapokról biztosítható.

A tartályok félstabil habvédelmének, valamint palásthűtő rendszerének hűtővíz bekötéseit szintén erről a rendszerről táplálják meg.

- Vízvezető rendszerek
  - szénhidrogént tartalmazó csapadékvíz csatorna;
  - feltételesen szénhidrogén mentes csapadékvíz csatorna;
  - szociális szennyvíz.

### 3. A tevékenység üzemelése során okozott környezetterhelés és –igénybevétel jellege

#### Levegő

A telephelyen a következő bejelentett pontforrás tartozik:

A telephelyi két tartály fűtésének hőszükségletét a melegítőolajos hőcserélőkön keresztül a MOL Nyrt. Logisztika F-101 és F-102 kazánjai biztosítják. Ezek közös kéménye a P-2 jelű pontforrás, a kibocsátott légszennyező anyagok a kéndioxid, szénmonoxid, nitrogén-oxidok, a kibocsátásokat az alábbi táblázat tartalmazza.

A P-2 pontforrás kibocsátásai:

Forrás jele	Kéndioxid	Szénmonoxid	Nitrogén-oxidok (NO <sub>2</sub> -ben)
Koncnetráció, mg/m <sup>3</sup>	<6,4	16,6	94,9
Határérték, mg/m <sup>3</sup>	35	100	350
Értékelés	megfelelő	megfelelő	megfelelő

Az elvégzett emissziós vizsgálatok eredményeit értékelve megállapítható, hogy határérték túllépés nem történt egyik ellenőrző mérés során sem.

A MOL Nyrt. Logisztika Tiszaújváros tárolóter P-2 jelű pontforrás hatásterülete 653 m.

A tartálypark területén bejelentés-köteles légszennyező diffúz forrás nem üzemel.

#### Zaj:

Az üzem meghatározó zajforrásai:

Üzemi terület	Zajforrás
<b>Vasútüzem</b>	
Hosszhidas lefejtő szivattyútér	P101/1 szivattyú
	P102/2 szivattyú
PB lefejtő	SZP2szivattyú
	SZP5 szivattyú
Metanol lefejtő	SZP108 szivattyú
	P106 szivattyú
Vágányhálózat	Vasúti szerelvény elhaladás

<b>Tárolótér</b>	
Fűtőolaj szivattyútér	P844/2 szivattyú
Melegítőolaj szivattyútér	P101 szivattyú
PB tároló szivattyútér	P406 szivattyú
Kőolaj szivattyútér	P201 szivattyú
50000-es szivattyútér	P706 szivattyú
Benzines szivattyútér	P617 szivattyú
Gázolajos szivattyútér	P701 szivattyú
Gázolajos tankautótöltő	P721 szivattyú
	P182 szivattyú
Gázolajos tankautótöltő	P645 szivattyú
<b>Tankautó töltő</b>	
Tankautó töltő szivattyútér	SYMEX gőz visszanyerő szivattyú
	Gázolaj / benzinadalék szivattyú
	Tartálykocsi forgalom (6 jármű / óra)
<b>Terméktávvezeték</b>	
Terméktáv szivattyúállomás	BT feladó szivattyú

### **Földtani közeg:**

-Vízellátás, vízhasználat:

Állandó személyzet a telephelyen nincs, ezért ivóvíz- és kommunális vízigény nincs. A telephely nem rendelkezik vezetékes vízellátással és saját fűtő kúttal sem. A különböző módon felhasznált vizeket (tűzvédelmi célokat szolgáló vizek, ipari víz) a MOL Petrolkémia Zrt. (továbbiakban: MPK Zrt.) szerződés alapján szolgáltatja a Tiszaújváros Telephely részére. Technológiai vízigényként a tűzvíz felhasználás, és a palásthűtő rendszer hűtővíz igénye jelentkezik.

A MOL Logisztika kezelésében lévő területeken összegyűjtött szennyezett, szénhidrogént tartalmazó vizeket és feltételesen szénhidrogén mentes vizeket a MPK Zrt. által üzemeltetett gerinchálózatba, majd ezen keresztül az MPK Zrt. által üzemeltetett SZVT-2 szennyvíztisztítóra vezetik.

-Tűzvíz ellátás:

A MOL Logisztika és az MPK Zrt. között fennálló megállapodás értelmében a tűzvíz ellátást az MPK Zrt. biztosítja. A MOL Logisztika üzemeltetésébe alapvetően csak a tűzcsap felépítmények tartoznak, illetve a Tárolótéren a tűzvíz-rendszer tartályudvarokon kívül eső első műtárgyig tartó szakasza, azaz a palásthűtő vezeték aknája a szerelvényekkel együtt.



-Szénhidrogént tartalmazó ipari víz és szénhidrogént tartalmazó csapadékvíz elvezetés:

A szénhidrogént tartalmazó csapadékvíz mindazon területekről származik, melyre üzemszerűen szénhidrogén jellegű szennyeződés kerülhet.

Szénhidrogént tartalmazó ipari szennyvíz üzemszerűen a tartályok üzemeltetésével kapcsolatos operatív tevékenység közben, tervezett módon keletkezhet. A tűzvédelmi rendszer habvezetékeinek leeresztő aknáin szintén a szénhidrogént tartalmazó csatornarendszerre vannak bekötve.

A tartályok körüli, kb. 2 m széles beton körjárdák külső oldalán 50 cm mély rácsos vasbeton folyókák épültek. A tartálytetőn és a körjárdán összegyűlő csapadékvíz ezekbe a folyókákba, majd víznyelőknél és NA 200, valamint NA 300 acél anyagú csatornákon keresztül a szénhidrogént tartalmazó csatornarendszerbe jut. A tartályudvar egyéb területein összegyűlő csapadékvíz a feltételelesen szénhidrogén mentes rendszerbe kerül.

A tartályok körül körbefutó rácsos folyókák, valamint a tartálygátakon kívüli osztósorok alatti betontálcák, az üzemi csősávban a szakaszoló tolozárak alatti betontálcák és az egyes szivattyúterek betontálcái a szénhidrogént tartalmazó csatornarendszerbe vannak bekötve. A tálcákból a vízelvezetés rácsos folyókákkal és/vagy víznyelőkkel történik.

A tartályudvarokról származó szénhidrogént tartalmazó szennyvíz és csapadékvíz a rácsos folyókákból kettős tolozárral ellátott robbanásbiztos aknán keresztül köt be a szénhidrogént tartalmazó szennyvíz csatornába. A szénhidrogént tartalmazó csapadékvíz csatornák robbanásbiztos aknáiban elhelyezett kettős tolozárak normál üzemenetnél zárva vannak. A víz elvezetése után a tartályudvar leürítő tolozárakat újra le kell zárni. A szénhidrogént tartalmazó csatornahálózat a beépített gátak révén „telt szelvényű”, hogy az aknák között semmiképp se alakulhasson ki közös légtér. Így egy esetleges tűz vagy robbanás nem terjedhet tovább a sérült aknánál.

A tartályudvarok tekintetében a MOLTRADE-MINERALIMPEX Zrt. és MOL Logisztika tartályaitól az MPK Zrt. felé az átadási pont a védőgáton kívül lévő első műtárgy, vagyis a szénhidrogént tartalmazó rendszer kettős tolozár aknája.

A kármentő betontálcákból elvezetett szénhidrogént tartalmazó víz továbbá a hab leürítő aknákból elvezetett szennyvíz tekintetében az átadási pont a víztelenített műtárgy utáni első tisztítóakna.

A Tárolótéren az MPK Zrt. által üzemeltetett gyűjtőhálózatba bevezetésre kerülő szénhidrogénnel szennyezett csapadékvizek mértékadó vízgyűjtőterülete (tartályok és a körülöttük lévő burkolt körjárdák, valamint a szivattyúterek kármentő tálcái) közel 7,24 hektár. Az innen származó átlagos éves szennyezett csapadékvíz terhelés kb. 33.420 m<sup>3</sup>, a MOLTRADE-MINERALIMPEX Zrt. két tartályára eső rész ennek kb. 10%-a.

-Feltételelesen szénhidrogén mentes csapadékvíz elvezetés:

A feltételelesen szénhidrogén mentes csapadékvíz csatorna a tartályudvarokról, a tartályudvarokon kívüli, külső füves területekről és részben az épületek tetejéről származó csapadékvíz elvezetésére szolgál.

A tartályudvarok füvesített területeiről a csapadékvizet a védőgáton belüli, nyitott, betonburkolatú árkok gyűjtik össze, majd ezekből rácsos víznyelőknél és NA 200, NA 250 vagy NA 300 acél anyagú csatornákon keresztül a védőgáton kívüli kettős tolozáras robbanásbiztos aknába, majd onnan a feltételelesen szénhidrogén mentes csatornahálózatba jut.

A feltételelesen szénhidrogén mentes csapadékvíz kettős tolozárak üzemszerűen nyitva vannak, de minden olyan esetben, amikor a tartályokból vagy a csővezetékekből szénhidrogén kerülhet a tartályudvarba, azonnal le kell zárni őket.

A tartályudvarok tekintetében az MPK Zrt. és a MOL Logisztika közötti átadási pont a védőgáton kívül lévő első műtárgy, vagyis a feltételesen szénhidrogén mentes rendszer kettős tolózár aknája. A tartályudvarok tolózáraknákkal védett, szénhidrogénnel csak feltételesen szennyeződhető mértékadó vízgyűjtőterülete összesen közel 14,4 hektár.

A szénhidrogénnel nem szennyeződhető füves területekre hulló csapadék jelentős része a burkolatlan felületen elszikkad. A lefolyó többlet csapadékvizeket a kialakított nyitott, betonburkolattal ellátott árokrendszer gyűjti össze és vezeti rácsos víznyelőkn és NA 200, NA 250 vagy NA 300 acél anyagú csatornákon keresztül a feltételesen szénhidrogén mentes csatornahálózatba. Az MPK Zrt. és a MOL Logisztika közötti megállapodásnak megfelelően a Tárolótéren az útburkolatokról gyűjtött csapadékvizek tekintetében az árkok üzemeltetője az MPK Zrt., ugyanakkor ezek az árkok a másik oldalukon lévő, a MOL Logisztika kezelésében lévő füvesített, vagy burkolt, de nem szennyeződhető területekről lefolyó csapadékvizeket is összegyűjtik.

A megállapodás értelmében a MOL Logisztika tulajdonában lévő tartályokhoz, berendezésekhez és csősávokhoz kapcsolódó árkok a MOL Logisztikához tartoznak. A tartályudvarokon kívül az MPK Zrt.-vel kötött megállapodás értelmében a MOL Logisztika kezelésébe tartozó feltételesen szénhidrogénnel szennyezett csapadék mértékadó vízgyűjtőterülete kb. 20,6 hektár, a MOLTRADE-MINERALIMPEX két tartályához tartozó földszáncon belüli terület ennek kb. 10%-a.

A gáztárolótér területén gömbtartályok közvetlen környékéről az összegyűlő tiszta csapadékvizeket burkolt árkokon keresztül a gáztárolótér nyugati oldalán elhelyezkedő 3 db, összesen mintegy 2560 m<sup>2</sup> alapterületű gyűjtőgödörbe vezetik és elszikkasztják.

Mivel a Tárolótéren a szénhidrogénnel feltételesen szennyeződhető területek nagyrészt burkolatlan füves, – a védőgátakat leszámítva – sík területek, ahol a lehullott csapadék jelentős része elszikkad, az innen származó átlagos éves csapadékvíz terhelés, mely az MPK Zrt. által üzemeltetett zárt gyűjtőhálózatba kerül bevezetésre kb. 46 618 m<sup>3</sup>., melynek kb. 10%-a származhat a MOLTRADE-MINERALIMPEX két tartályához tartozó területről.

### **Hulladékgazdálkodás**

A tárolótér területén normál üzemmenet mellett nem képződnek hulladékok. Azok kizárólag a karbantartások, tartálytisztítás alkalmával, valamint havária események során keletkezhetnek. Kommunális hulladékok a tartályparkban nem keletkeznek, mivel nincs állandó személyzet a telephelyen.

A karbantartásnál esetlegesen az alábbi hulladékok keletkezhetnek:

- tartályfenék iszap MPK Zrt. (HAK 050103)
- kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21- től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től (HAK 200136)
- veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat (HAK 150202)
- vas és acél (HAK 170405)
- veszélyes átmeneti fémeket vagy veszélyes átmeneti fémek vegyületeit tartalmazó elhasznált katalizátorok (HAK 160802)
- veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek (HAK 170503)
- veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék (HAK 150110)
- egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz (HAK 170603)

- veszélyes anyagokat tartalmazó homokfúvatási hulladék (HAK 120116)
- veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladék (HAK 170409)
- szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól (HAK 170604)
- ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű és kenőolaj (HAK 130205)
- olajat tartalmazó hulladék (HAK 160708)
- olaj-víz szeparátorokból származó iszap (HAK 130502)
- egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében (HAK 180103)
- veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék (HAK 160305)
- műanyag csomagolási hulladék (HAK 150102)
- papír és karton csomagolási hulladék (HAK 150101)
- egyéb települési (kommunális) hulladék (HAK 200301)

Esetleges havária esetén veszélyes anyagokat tartalmazó föld (HAK 170503\*) is keletkezhet a haváriával érintett területről.

A karbantartási munkákat szerződött partner végzi, a karbantartások során keletkezett hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon megfelelő tároló edényzetekben gyűjti a munkát végző vállalkozó.

#### **Élővilág:**

A telephely teljes egészében ipari területen helyezkedik el. Ennek következtében az üzem és közvetlen környezete esetében természetes környezeti elemek nincsenek jelen.

A telephely környezetében előforduló erős antropogén hatás alatt álló területek (gyomos gyepek, szántók, fasorok, telepített erdők) természetvédelmi szempontból kevésbé értékesek, jelentősen degradáltak, faunájuk szegényes. Általánosan jellemző a tág tűrésű fajok előfordulása ezeken az élőhelyeken.

A vizsgált telephely környezetében védett terület nincs. A legközelebb fekvő védett terület a Kesznyéteni Tájvédelmi körzet, amely Tiszaújvárostól mintegy 4 km-re helyezkedik el ÉK-i irányban. A Tisza szomszédságában elhelyezkedő, 1990-ben megalakított tájvédelmi körzet (5/1990. (VI. 18.) KöM rendelet a Kesznyéteni Tájvédelmi Körzet létesítéséről) 6084 hektáros területe morotvakkal, folyómedrekkel tarkított síkság, amely a Taktaköz dél-nyugati részén, a Takta-csatorna és a Tisza közé esik. Fokozottan védett területe nincs.

### **III. A tevékenység hatásterülete**

#### **a. Levegőtisztaság-védelmi szempontból**

A PM<sub>10</sub> légszennyezőanyagot kibocsátó P2 jelű pontforrás esetében 653 méter sugár kör területe. A hatásterületek lakott területet nem érintenek.

#### **b. Zaj- és rezgésvédelmi szempontból**

A TVK Ipartelepre vonatkozó éjjeli hatásterület határa Oszlár irányában 1200 méter, és Tiszapalkonya irányában 1600 méter széles sáv.

Az üzem zajvédelmi hatásterületén nincs védendő objektum.

#### IV. Előírások

##### A. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai:

##### a. Környezet-, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben tett előírások:

##### Üzemelés idejére vonatkozó előírások:

1. Az alkalmazott technológiában, illetve tevékenységben bekövetkezett nem jelentős módosítás esetén a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül a környezetvédelmi hatóságot tájékoztatni kell.
2. Az engedélyesnek olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén kinek a felelőssége és jogosultsága a további vizsgálatok és intézkedések kezdeményezése.
3. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen-, képzettségen- és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
4. A környezethasználó köteles a létesítményt felügyelő, az ott dolgozó alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket.
5. A létesítmény működtetője köteles gondoskodni továbbá arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, amelyek felelősségi körüket érintik, illetve gondoskodnia kell arról, hogy az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos munkautasítások álljanak rendelkezésre, tekintettel a műszaki és személyi védelem követelményeire a tevékenység jellegéből adódó adminisztratív kötelezettségekre, valamint utasításokat kell adni a havária esetén szükséges teendőkre.
6. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.
7. Az úszótetők megfelelő karbantartásával biztosítani kell, hogy a ki- és betöltésnél a szénhidrogének kipárolgását legalább 95 %-ban visszatartsák.
8. A létesítmény üzemeltetése során be kell tartani a környezetvédelmi hatóság által a P2 jelű pontforrás üzemeltetéséhez a mindenkor érvényes levegőtisztaság-védelmi határozatában megállapított technológiai kibocsátási határértékeket.
9. A rendkívüli események elkerülésére a technológiai fegyelem szigorú betartása, valamint a technológiai utasításokban foglalt maradéktalan teljesítése szükséges.
10. A tevékenységhez használt gépek, berendezések eredő környezeti zajkibocsátása nem haladhatja meg az MSZ 13-111-85 sz. szabvány 3.2. pontja szerinti - maximálisan megengedhető - 70 dB értéket a telephely vonalában, az MSZ 18150-1:1998 sz. szabvány előírásai szerint értékelve.
11. Az üzemelés során keletkező hulladékok – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. és 3. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban – így különösen a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló

- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, illetve a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározottak szerint kell gondoskodni.
12. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő gyűjtési lehetőséget kell biztosítani. Megfelelő műszaki védelemmel – a veszélyes hulladékok kémiai hatásának és a mechanikai igénybevételnek ellenálló göngyölegek rendszeresítésével – ki kell zárni a környezetszennyezést és biztosítani kell a hulladékfajták szerinti elkülönített gyűjtést, ezen belül törekedni kell az anyagfajták szerinti szelektív hulladékgyűjtésre. Gondoskodni kell a gyűjtő edényzetek zártágáról és a hulladékgyűjtő edényzetek hulladéazonosító számmal és megnevezéssel történő ellátásáról, különös tekintettel arra, hogy a veszélyes hulladék birtokosa köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
  13. A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő munkahelyi gyűjtőhelyet, vagy a hulladékgazdálkodási hatóság által jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal rendelkező üzemi gyűjtőhelyet kell biztosítani, kiemelt figyelemmel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 7. és 8. fejezetében részletezett, a munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyekre vonatkozó előírásokra. Munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a keletkezésétől számított maximum 6 hónapig, üzemi gyűjtőhelyen 1 évig gyűjthető.
  14. Az üzemelés során keletkezett veszélyes hulladékokkal végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységekről a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló mindenkor hatályos jogszabályok – jelenleg a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendelet - előírásai szerint kell gondoskodni.
  15. Amennyiben a keletkezett hulladék hulladéklerakóban kerül ártalmatlanításra, úgy vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettségeket.
  16. A hulladékok gyűjtésére szolgáló területre esetleg kikerülő szennyezőanyagot azonnal össze kell gyűjteni és a mentesítéshez felhasznált anyagokat, göngyölegeket a továbbiakban veszélyes hulladékként kell kezelni.
  17. A hulladékok (keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
  18. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy a szállító, valamint az átvevő rendelkezik-e a jogszabályok által előírt hatályos hulladékgazdálkodási engedéllyel.
  19. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!
  20. A tevékenységet, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok során a földtani közeg, talaj elszennyeződése kizárható legyen.
  21. Az üzem működése során kiemelt figyelmet kell fordítani a földtani közeg szennyezésének megelőzésére. Ennek érdekében az üzemi kárelhárítási tervben foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.

22. A talaj minőségének megóvása érdekében az épületek padozatának állapotát, az üzem területén létesített kármentők, térburkolatok állapotát rendszeresen ellenőrizni kell, valamint szükség esetén el kell végezni azok javítását.
23. A szennyező komponenseket tartalmazó anyagok (vegyszer, kommunális szennyvíz, technológiai szennyvizek, hulladékok, stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban, tárolókban és csatornáknak lehetséges. Ennek érdekében ezen műtárgyak műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
24. A berendezések alatt kialakított kármentő medencékbe kerülő veszélyes anyagok ártalmatlanításáról gondoskodni kell.
25. A keletkező szennyvizeket a MOL Petrolkémia Zrt. (továbbiakban MPK Zrt.) által üzemeltetett gerinchálózatba, majd ezen keresztül az MPK Zrt. által üzemeltetett SZVT-2 szennyvíztisztítóra kell vezetni.
26. A technológiai egységek kialakítása és működtetése során alkalmazott műszaki megoldásoknak biztosítaniuk kell, hogy ne szennyezzék (még havária esetben sem) a környezetet.
27. A csapadékvizek ártalommentes elvezetéséről gondoskodni kell.

#### **Mérésre, adatszolgáltatásra vonatkozó előírások**

1. A tevékenység végzése során keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló hatályos jogszabályban – jelenleg a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet – foglaltak alapján, hulladék típusonként nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani. A keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló hatályos jogszabály előírásai szerint kell végezni.
2. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – a tevékenység végzése során keletkezett hulladékok kapcsán – a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló hatályos jogszabályban – jelenleg a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet – foglaltak alapján évente, a tárgyévet követő év március 1. napjáig kell eleget tennie.
3. A Tartályparki üzemi fáklyázásokról évente – legkésőbb **tárgyévet követő március 31-ig** – összesített jelentést kell tenni a környezetvédelmi hatóság felé. Az elfáklyázott gáz mennyiségét - hogy a tartályparkról rendszeres/időszakos fáklyázás, karbantartás során, valamint a szerelvényeken keresztül mekkora mennyiségű gáz kerül a fáklyára - számítással kell meghatározni. Az összes elfáklyázott gáz mennyiségét havi lebontásban az adott évre vonatkozóan Nm<sup>3</sup>-ben kell megadni.
4. Az üzemelő P2 pontforrás légszennyező anyag kibocsátásáról évente a **tárgyévet követő március 31-ig** a környezetvédelmi hatóságnak bejelentést kell tenni az erre a célra rendszeresített „Légszennyezés Mértéke” (LM) adatlapon.
5. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat (pl. a technológia során új anyagok kerülnek bevezetésre) a **változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül** be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.

### **Üzemzavar, illetve normál üzemeléstől eltérő állapotra vonatkozó előírások**

1. A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről **szóban késedelem** nélkül, írásban **12 órán belül** (faxon: 46/517-399, és/vagy e-mailben: [kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu](mailto:kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu)) kell tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével.
2. Szennyezés esetén a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdésében foglaltak szerint köteles a környezethasználó eljárni.
3. Az esetlegesen bekövetkező szennyezéseket a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya által elfogadott, hatályos üzemi kárelhárítási terv alapján azonnal fel kell számolni. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.

### **A tevékenység szüneteltetésére vonatkozó előírások:**

1. A tevékenység szüneteltetésének szándékát, annak tervezett időpontját megelőzően legalább 30 nappal írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A szüneteltetés alatt a tevékenység végzéséhez szükséges karbantartási és a fejlesztési munkálatokat el kell végezni.
3. A tevékenység újraindulásának szándékát az újraindulás napját 15 nappal megelőzően a környezetvédelmi hatóság felé jelenteni szükséges.

### **Felhagyás idejére tett előírások**

1. A tevékenység felhagyása esetén, ha a tevékenységből a földtani közegben környezeti kár következett be, a mindenkor érvényes – jelenleg a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti kárelhárítási vagy a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti – kármentesítési eljárást kell lefolytatni.
2. A létesítmény felhagyása során biztosítani kell, hogy a működésből eredő talaj és felszín alatti vízszennyezés ne maradjon vissza.
3. A tevékenység felhagyásának szándékát be kell jelenteni, a felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.
4. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett területen a földtani közeg állapotát veszélyes szennyezőanyag ill. környezetszennyezés nem maradhat.
5. A tevékenység felhagyásáig a keletkezett hulladékok további kezeléséről gondoskodni kell, az igénybe vett területen hulladék nem maradhat.
6. A felhagyást követő, az üzemelésből visszamaradt és az esetleges bontás során keletkező hulladékokat a mindenkor hatályos hulladékgazdálkodási jogszabályok szerint kell kezelni.
7. A kivitelezőnek biztosítani kell a keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok előírás szerinti – azaz környezetvédelmi hatóság által kiadott engedéllyel rendelkező szervezetnél történő – ártalommentes elhelyezését.
8. A felhagyás befejező időpontjáig gondoskodni kell az igénybe vett területen lévő hulladékok további kezelésre történő teljes körű átadásáról.

9. A bontási munkák során keletkező hulladékok – melyek lehetséges körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú mellékelete határozza meg – gyűjtéséről, kezeléséről a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet és egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.
10. A veszélyes hulladékok gyűjtését, szállításra, illetve további kezelésre történő átadását a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 2.) Kormányrendelet előírásai szerint kell végezni.
11. Tilos a veszélyes hulladékot a kommunális vagy egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!
12. A hulladékok átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
13. A bontás során keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
14. Amennyiben a bontási munkálatok során a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége elérte a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy a ténylegesen keletkezett hulladékokról a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 5. sz. mellékelete szerint elkészített bontási hulladék nyilvántartó lapot és hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísérőjegy, számla, stb.) a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.

**b. Közegészségügyi hatáskörben tett előírások:**

1. A tartálpark üzemeltetése és a hozzá tartozó tevékenységek a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztethetik, környezetszennyezést nem okozhatnak.
2. Az üzemeltetés során meg kell akadályozni a környezeti levegő olyan mértékű terhelését, amely lakott területen, határértéken felüli légszennyezettséget okoz.
3. Az üzemeltetés során keletkező esetlegesen keletkező kommunális és veszélyes hulladékok szelektíven, környezetszennyezést kizáró módon történő gyűjtéséről, elszállításáról gondoskodni szükséges.
4. A dolgozók szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell szolgáltatni. A munkaterületen dolgozó munkavállalók számára kézmosásra egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges.
5. A rovarok és rágcsálók elszaporodását évente legalább kétszeri irtással és a telephely üzemeltetésére vonatkozó higiénés, valamint fertőtlenítési előírások betartásával kell megakadályozni.
6. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról. A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet elektronikus úton az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer KBIR rendszeren keresztül a területileg illetékes járási hivatalnak be kell jelenteni.



**B. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) előírásai:**

1. A kőolajtartályok, vezetékek, szerelvények megfelelő műszaki állapotát biztosítani szükséges, annak folyamatos karbantartásáról és szakszerű üzemeltetéséről gondoskodni kell.
  2. A tárolótér üzemeltetése, vezetékek, szerelvények karbantartása során a földtani közegbe, a felszíni és a felszín alatti vizekbe szennyező anyag nem kerülhet.
  3. A szerelvények alatt kiépített tálcák, tartályvíztelenítő rendszer, szennyeződhető csapadék-csurgalékvizek, a tartályok palásthűtő-és tűzoltóvíze csak az üzemi olajos szennyvízelvezető rendszerébe vezethetők.
- V.** A határozat alapjául szolgáló teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt az AGRUNIVER HOLDING Környezetvédelmi és Kutatásfejlesztési Kft. (2100 Gödöllő, Ganz Ábrahám utca 2.) készítette 2021. október havi keltezéssel.
- VI.**
- a. A környezetvédelmi működési engedély a tevékenység végzéséhez szükséges egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
  - b. A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (Rend.) 10. § (8) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a környezetvédelmi működési engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a határozat visszavonását nem teszi szükségessé.
  - c. Amennyiben az engedély rendelkező részének II. pontjában rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, tulajdonosváltozás következik be, új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül környezetvédelmi hatóságnak bejelenteni.
  - d. Amennyiben a tevékenység megvalósítása során az önmagukban nem jelentős módosítást jelentő változtatások három év alatt együttesen elérik a „Rend.” 2. § (2) bekezdés abf), abg) vagy aca) pontjában megadott küszöbértéket, akkor az engedélyes köteles azt bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
  - e. A Rend. 11. § (3) bekezdés alapján a határozat érvényességi idejének lejártakor, amennyiben az engedélyes a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kvt.) felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseinek (Kvt. 73-76. §, 78-80. §) figyelembevételével kell eljárni.
  - f. A Rend. 26. § (4) és (5) bekezdései értelmében jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel intézkedési terv készítésére. Környezetveszélyeztetés vagy – szennyezés esetén, amennyiben a környezethasználó a határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a környezetvédelmi hatóság a tevékenységet korlátozhatja, felfüggesztheti, megtilthatja vagy a jelen engedélyt visszavonhatja és az üzemeltetőt a (3) bekezdésben foglalt mértékű bírság megfizetésére kötelezi.

- VII. A környezetvédelmi működési engedély kiadására vonatkozó eljárás igazgatási szolgáltatási díj köteles, mely a MOLTRADE-MINERALIMPEX Kereskedelmi Zrt-t terheli és általa 2021. december 13-án befizetésre került.
- VIII. Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszéknek címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni. A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát. Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

## INDOKOLÁS

A MOL Nyrt. (1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18.) részére a tulajdonában lévő Tiszai Finomító (TIFO) (3581 Tiszaújváros, Mezőcsáti út 1.) területén, a Tiszaújváros 3377 és 3380 hrsz. alatti ingatlanokon található 2 db 60 000 m<sup>3</sup>-es tartály működéséhez Hatóságom 425-11/2011. számon környezetvédelmi működési engedélyt adott. Az engedély érvényességi ideje 2021. május 31. volt.

2 db 60 000 m<sup>3</sup>-es tartály a cégcsoport döntése alapján a MOLTRADE-MINERALIMPEX Zrt. tulajdona lett, így kérték a teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálat lefolytatást az új tulajdonos részére.

A tárolótér az MOLTRADE-MINERALIMPEX Zrt. tulajdona, de a MOL Nyrt. DS Logisztika Telepüzemeltetés kezeli operatíván szolgáltatási szerződés alapján.

A létesítmény a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3. számú melléklet 98. a) pontja (Kőolaj-, kőolajtermék-tároló telep (amennyiben nem tartozik az 1. számú mellékletbe) 100 000 t ösztároló – kapacitástól) hatálya alá tartozik.

A környezeti hatásvizsgálat és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (Rend.) 11. § (3) bekezdése alapján az engedély érvényességi idejének lejártakor, amennyiben a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvénynek (Kvt.) felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit [Kvt. 73-76. §, 78-80. §] kell alkalmazni.

A MOLTRADE-MINERALIMPEX Kereskedelmi Zrt. (1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18. megbízásából eljáró Szabó Tamás EPAPIR JS\_0018\_51\_17070\_20211012\_105848 és EPAPIR-JS\_0018\_51\_17070\_20211015\_090237 számon kérelmet nyújtott be a környezetvédelmi hatósághoz a 3581 Tiszaújváros, Mezőcsáti út 1. (Tiszaújváros 3377 és 3380 hrsz.) alatt lévő telephelyen üzemelő tartálypark 425-11/2011. számú környezetvédelmi működési engedély hatályának lejáratá okán az 1995. évi LIII. törvény 75. §-ban nevesített teljes körű felülvizsgálati eljárás lefolytatása tárgyában.

Az eljárás 2021. október 13-án indult a környezetvédelmi hatóságon.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BO/32/08701-3/2021. számon, 2021. október 19-én kiadmányozott irattal tájékoztatta a környezetvédelmi hatóság az ügyfelet a teljes eljárásra történő áttérésről.

Az eljárási költség mértéke a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 4. melléklet 15. pontja alapján 1 200 000,- Ft, melyet a kérelmező 2021. december 13-án befizetett.

A környezetvédelmi engedélyezési eljárás megindításáról és a közmeghallgatás kitűzéséről a Rend. 8. § (1) bek. alapján közleményt tettem közzé a hatóság ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, valamint a környezetvédelmi hatóság honlapján, továbbá a [www.magyarorszag.hu](http://www.magyarorszag.hu) – hirdetmények internetes oldalon.

A Rend. 8.§ (2) bek alapján a kérelmet, a felülvizsgálati dokumentációt és a közleményt BO/32/08701-6/2021. számon megküldtem Tiszaújváros Önkormányzat Jegyzőjének közhírré tételre.

**Tiszaújváros Önkormányzat Jegyzője** II/3-417/2021. számon visszaküldte a záradékolt közleményt, mely 2021. november 04. napjától 2021. december 02. napjáig Tiszaújváros Polgármesteri Hivatal hirdetőtábláján kifüggesztésre, valamint a városi honlapon közzétételre került.

Fentiekén túlmenően a környezetvédelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 91/c § (2) bekezdés a) pontjának megfelelően 2021. december 01-re közmeghallgatást tűztem ki, figyelembe véve a vészhelyzet kihirdetéséről szóló 27/2021. (I. 29.) Korm. rendeletet, melyben a Kormány Magyarország egész területére veszélyhelyzetet hirdetett ki, és előírta, hogy a veszélyhelyzet idején a járvány megfékezése, lelassítása céljából kerülni kell a tömeges rendezvények megtartását, valamint a személyes érintkezéseket a lehető legkisebb mértékűre kell korlátozni.

A közmeghallgatásról és annak módjáról értesítettem az érintetteket.

A közmeghallgatás biztonságos megtartása érdekében a hatóság a személyes jelenléte mellőző közmeghallgatást szervezett. Felhívta a kérelmezőt, hogy készítsen a tervezett beruházást és annak környezeti hatásait bemutató videofelvételt, illetve a hatóság összeállította az eljárást ismertető videofelvételt.

A videofelvételek 2021. december 01. napján közzétételre kerültek hatóságom <http://emiktf.hu/Ugyfelinf/engedelyek/lista.html> internetes oldalán BO/32/08701/2021. számon "Közmeghallgatás – Eljárás ismertetése" illetve "Közmeghallgatás – Prezentáció" néven.

A tervezett beruházásra vonatkozóan a videofelvételek közzététele után észrevétel Hatóságomhoz nem érkezett.

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdésében foglaltak értelmében e rendelet 5. számú melléklet I. táblázat 3., 7. és 18. pontjaiban szereplő szakkérdéseket.

**A dokumentációban foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:**

**Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:**

A dokumentáció megfelel a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 75. §-ban, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben előírt tartalmi követelményeknek, tartalmazza a vizsgált létesítmény bemutatását, a korábbi és meglévő engedélyeket, környezetre gyakorolt hatását.

A 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 1. § figyelembevételével vizsgáltam a felülvizsgálati dokumentáció készítőinek szakértői jogosultságát, és megállapítottam, hogy a dokumentáció készítői rendelkeznek a részszakterületekre vonatkozó szakértői jogosultsággal.

**Levegőtisztaság-védelmi szempontból**

A Tartálpark területén a melegítőolajos blokkban az olaj felmelegítésére eltűzelt földgáz füstgázai a blokk mellett lévő 80 méter magas kéményen keresztül jutnak a levegőbe. Az engedélyezett tevékenység: tankautó töltés, hőtermelés.

P2 pontforrás: Melegítőolajos blokk kazánjainak kéménye. Diffúz forrás nincs a telephelyen.

A P2 pontforrás hatásterülete 653 méterre adódik. A hatásterület lakott területet nem érint.

A környezetvédelmi hatóság által BO/16/17180-6/2016. számon adott ki levegőtisztaság-védelmi működési engedély 2021. november 30-ig volt érvényes.

A kőolaj tárolásánál az anyagok párolgásából adódóan tárolási veszteségek lépnek fel. A tárolótartályokból emisszió útján a környezeti hőmérséklet függvényében, illetve a tartályok töltése során fellépő gázkiszorításból adódóan szénhidrogének, illékony szerves vegyületek (VOC) kerülhetnek a levegőbe. A légzési veszteség függ a tartálmérettől, gőztér magasságától, átlaghőmérséklettől és a gőznyomástól, valamint a környezeti hőmérséklet időbeli változásától, amit szintén figyelembe kell venni. A két tartály úszótetés, ezért a legnagyobb emisszió-forrást a tető tömitések és a fedélnyílások jelentik. A szénhidrogén emissziót másodlagos tömitéssel ellátott zárszerkezet kialakításával csökkentették.

Az üzemeléshez kapcsolódó személyszállítás, karbantartás forgalma napi 10-15 személygépkocsi, kisteherautó és terepjáró forgalmát jelenti.

A tevékenységgel összefüggésben a tartálpark területén nincs járműforgalom, mivel minden be- és kitarolást csővezetéken keresztül bonyolítanak. A karbantartáskori járműforgalom hatása nem jelentős.

Tájékoztatom az engedélyest arról, hogy a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. melléklet tartalmi követelményei szerint új levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet kell benyújtania környezetvédelmi hatóságához.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) bekezdése alapján a rendelkező részben szereplő telephelyen üzemelő adatszolgáltatásra köteles légszennyező forrás

üzemeltetője a légszennyező forrás légszennyező anyag kibocsátásáról évente a tárgyévet követő év március 31-ig a területi környezetvédelmi hatóság részére a 7. melléklet szerinti adattartalommal éves levegőtisztaság-védelmi jelentést nyújt be.

Előírásaimat a benyújtott dokumentáció áttanulmányozása után a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet és a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben foglaltak figyelembevételével adtam meg.

#### Zajvédelmi szempontból

A telephelyen üzemi zajforrások a be- és kitérő kapcsán használt szivattyúk. A FONOR Környezetvédelmi és Munkavédelmi Kft. 2021. év májusában zajvizsgálatot végzett Tiszaújváros TVK ipari park egészére vonatkozóan, a MOLTRADE-MINERALIMPEX Kereskedelmi Zrt. által üzemeltetett zajforrásokat is magába foglalta a terhelési pontokon végzett mérés és hatásterület modellezés. A jegyzőkönyv alapján a vizsgált teljes TVK ipartelep nem okoz sem nappali, sem éjjeli időszakban zajterhelési határérték túllépést és nincs védendő lakóépület a hatásterületen belül.

A tartálypark üzemeléséből nem származik jelentős zajkibocsátás.

#### Földtani közeg védelme szempontjából

A telephelyen ipari víz, palásthűtővíz (tűzvízből), tűzvíz, valamint szociális célokra ivóvíz szükséges. Az ipari és ivóvizet a MOL Petrolkémia Zrt. szolgáltatja.

Kommunális szennyvíz a vezetékes ivóvíz szociális célra történő felhasználásából származik, a szennyvizet az MPK Zrt. szennyvíztisztítójára vezetik. Az üzem területén technológiai szennyvíz keletkezése nem jellemző. A keletkező burkolt, ill. feltételesen szénhidrogénnel szennyeződhető felületekről származó csapadékvizek és palásthűtővizek keletkeznek, amik olajleválasztókon keresztül kerülnek az MPK Zrt. által üzemeltetett gerinceken keresztül a szennyvíztisztítóra.

Az üzemből közvetlen felszíni vízbe történő kibocsátás nincs.

A szerelvények víz- és vegyszerálló vasbeton tálcáiról a folyadék levezetése a meglévő rendszerhez kapcsolva a feltételesen szénhidrogénnel szennyezett csapadékvíz-elvezető csatornába történik.

A tárolótér vízvezető rendszerén belül az alábbi csatornafajtákat különböztetnek meg:

- szénhidrogént tartalmazó csapadékvíz csatorna;
- feltételesen szénhidrogén mentes csapadékvíz csatorna;
- szociális szennyvíz.

Szénhidrogént tartalmazó csapadékvíz csatorna:

A szénhidrogént tartalmazó csapadékvíz mindazon területről származik, melyre időszakonként szénhidrogént tartalmazó, azaz szénhidrogén jellegű szennyeződés kerülhet. Ennek megfelelően a tartályok körül körbefutó rácsos csatornák, valamint a tartálygát előtti osztósorok alatti betontálcák, az üzemi csősávban a szakaszoló tolózárok alatti betontálcák, az egyes szivattyúterek betontálcái a szénhidrogént tartalmazó csatornarendszerbe vannak bekötve.

Feltételesen szénhidrogén mentes csatornahálózat:

A tartályudvarokból és a külső füves területekről származó csapadékvizeket vezeti el. A folyókákból a csapadékvíz robbanásbiztos kettős tolózáras és tisztítóaknán keresztül jut el a feltételesen szénhidrogén mentes gerinccsatornákba.

A feltételesen szénhidrogén mentes csapadékvíz csatorna a tartályudvarokról, a tartályudvarokon kívüli, külső füves területekről és részben az épületek tetejéről származó csapadékvíz elvezetésére szolgál.

A tartályudvarok füvesített területeiről a csapadékvizet a védőgátakon belüli, nyitott, betonburkolatú árok gyűjti össze, majd ezekből rácsos víznyelőkön és NA 200, NA 250 vagy NA 300 acél anyagú csatornákon keresztül a védőgátakon kívüli kettős tolózáras robbanásbiztos aknába, majd onnan a feltételesen szénhidrogén mentes csatornahálózatba jut.

#### Szociális szennyvíz elvezetése:

A T-központi épületből (és az üzemen kívüli) benzinkeverő üzem szociális létesítményéből származó szociális jellegű szennyvíz, a befogadó akna feltelése után, átemelő szivattyú segítségével jut az F úti csatornán át a 3-as úti szociális szennyvíz elvezetésére szolgáló gerinchálózatba.

A MOL Logisztika kezelésében lévő területeken összegyűjtött szennyezett, szénhidrogént tartalmazó vizeket és feltételesen szénhidrogén mentes vizeket a MOL Petrolkémia Zrt. (továbbiakban MPK Zrt.) által üzemeltetett gerinchálózatba, majd ezen keresztül az MPK Zrt. által üzemeltetett SZVT-2 szennyvíztisztítóra vezetik.

A szénhidrogénnel nem szennyeződhető füves területekre hulló csapadék jelentős része a burkolatlan felületen elszikkad. A lefolyó többlet csapadékvizeket a kialakított nyitott, betonburkolattal ellátott árokrendszer gyűjti össze és vezeti rácsos víznyelőkön és NA 200, NA 250 vagy NA 300 acél anyagú csatornákon keresztül a feltételesen szénhidrogén mentes csatornahálózatba. Az MPK Zrt. és a MOL Logisztika közötti megállapodásnak megfelelően a Tárolótéren az útburkolatokról gyűjtött csapadékvizek tekintetében az árok üzemeltetője az MPK Zrt., ugyanakkor ezek az árok a másik oldalukon lévő, a MOL Logisztika kezelésében lévő füvesített, vagy burkolt, de nem szennyeződhető területekről lefolyó csapadékvizeket is összegyűjti.

A gáztárolótér területén gömbtartályok közvetlen környékéről az összegyűlő tiszta csapadékvizeket burkolt árokokon keresztül a gáztárolótér nyugati oldalán elhelyezkedő 3 db, összesen mintegy 2560 m<sup>2</sup> alapterületű gyűjtőgödörbe vezetik és elszikkasztják.

A telephely BO-08/KT/00624-7/2020. számon rendelkezik üzemi kárelhárítási tervvel.

A kőolajos tartály töltése legfeljebb a felső (H) töltési szintig végezhető, aminek elérését műszer jelzi a műszerteremben. Ha valamilyen okból a töltés nem fejeződik be, és tovább emelkedik a szint, egy beépített független szintkapcsoló (HH szintnél) vészjelzést ad és lezárja a tartályt töltő vezetékekben lévő motoros szerelvényeket. Ezáltal akadályozva meg a tartály túltöltését és a kőolaj kifolyását. A felső szintjelzés és a reteszelés közti idő lehetőséget biztosít a szükséges intézkedések megtételére, a töltés megszüntetésére, vagy másik tartályba váltására.

A környezet további védelmét szolgálja a dupla fenék és a vákuumos szivárgásfigyelés kialakítása. A kettős fenék közé lyukadás esetén szivárgó folyadék észlelése, folyamatos ellenőrzés során történik.

A tartályokat túltöltés ellen műszer védi, mely a szint maximális értékénél vészjelzést ad és lezárja a tartálytöltő vezetékében lévő motoros szerelvényeket. A tartályok túltöltés elleni védelmét túlfolyók látják el. Mivel a túlfolyók a tartályok maximális töltési értékének közelében, a primer és szekunder tömítés közötti páratérben helyezkednek el ezért a szénhidrogén kipárolgás /szabadba jutás/ megakadályozására tömítéssel és súlyzárral ellátott csappantyúkkal vannak ellátva.

A 60 000 m<sup>3</sup>-es tartályoknál az úszótetők a csapadékvíz, valamint a megolvadt hólé elvezetésére szolgáló víztelenítő leürítővel vannak ellátva, amelyek normál esetben folyamatosan nyitott állapotban vannak.

Tartály meghibásodás, szivárgás, lyukadás esetén azonnal megkezdik a kőolaj áttárolását egy másik, szabad térfogattal rendelkező alkalmas tartályba.

Rendkívüli körülmények, előre nem látható események miatt lehetséges havária esetek során, csőtörés esetén a sérült szakaszt kiszakaszolják. A tartály sérülése esetén, a tartály tartalmát mielőbb elkezdik kiüríteni, áttárolni.

A majdani felhagyás esetén a telephely technológiai elemeit – tartályokat, csővezetéseket - szabályozott módon leürítik, kitisztítják. Ezután az edényzetet, csővezetéseket vagy konzerválják, vagy teljesen le- illetve szétszerelik, a felhagyás idején hatályos jogszabályoknak, gazdaságossági vizsgálatnak, illetve hatósági előírásoknak megfelelően.

Amennyiben a felhagyás idején hatályos előírások és az elvégzett vizsgálatok megengedik, a vezetékek, csatornák csőanyaga a talajban maradhat. Ekkor ezeket a tisztítás után konzerválják, a két végén lezárják, egyéb környezeti hatással nem kell számolni. A talaj szennyezettségi vizsgálata ebben az esetben is szükséges.

A telephelynek nincs közvetlen kibocsátása a felszín alatti közegek felé.

Szénhidrogént tartalmazó ipari szennyvíz üzemszerűen a tartályok üzemeltetésével kapcsolatos operatív tevékenység közben, tervezett módon keletkezhet.

A kármentő betontálcákból elvezetett szénhidrogént tartalmazó víz továbbá a hab leürítő aknákból elvezetett szennyvíz tekintetében az átadási pont a víztelenített műtárgy utáni első tisztítóakna.

A tartályparkban elhelyezett tartályok kialakítása, műszaki színvonala megfelel a vonatkozó műszaki és környezetvédelmi előírásoknak. A tartályok mindegyike – a gáztartályok kivételével – földfeletti állóhengeres kialakítású. A cseppfolyós gázokat földfeletti gömbtartályokban tárolják. A tartályok tartályudvarokban helyezkednek el, a MOLTRADE-MINERALIMPEX Zrt. két 60 000 m<sup>3</sup>-es tartálya duplafenekű, szivárgás-ellenőrzéssel ellátott kialakítású. A meghibásodás esetén kifolyó anyag felfogására a tartályokat földsáncsal elhatárolt felfogóterekben helyezték el.

A tartályudvarokban a körcsatornába, vagy a védőgyűrűbe esetlegesen kifolyt anyag a szénhidrogént tartalmazó csatornarendszerbe kerül, míg a csapadékvíz a külső elvezető árkokból a csapadékos csatornarendszerbe jut. A szénhidrogént tartalmazó csatorna elzáró szerelvényeit üzemszerűen zárva tartják. Amennyiben valamelyik tartálynál szivárgás, elfolyás keletkezik, a csapadékos rendszeri leürítőket is lezárják, hogy a kifolyt anyagot felfogják.

Az úszótetőkön ellenőrző nyílások és légzők vannak. A felülete középre lejt, így a ráeső csapadékvíz középre folyik össze, ahonnan csuklós csőrendszer vezet el a tartályon kívülre.

A tartálytetőn és a körjárdán összegyűlő víz a szénhidrogént tartalmazó csatornarendszerbe, a tartályudvaron összegyűlő csapadékvíz a feltételelesen szénhidrogén mentes rendszerbe jut.

A gerinccsatorna aknáiból történő túlfolyás elkerülése érdekében a leeresztések alkalmával ellenőrzik az aknák szintjét, és szükség esetén lassítják a vízleeresztés ütemét.

A korábbi működésből eredően a telephely területén a felszín alatti közegek szénhidrogénnel szennyezettek. A telephelyen emiatt műszaki beavatkozás van folyamatban, a monitoring rendszer üzemeltetése folyamatos. A jelenleg folyó kármentesítés során a MOL Petrolkémia Zrt. és a MOL Nyrt. egyetemleges kötelezés és felelősségvállalás alapján integrált projekt keretében gondoskodik a múltbéli tevékenységből származó kötelezettségek kezeléséről.

A tartálpark területén a kármentesítés jelenleg a BO/32/06978-18/2021. számon kiegészített BO/32/06978-17/2021. ügyiratszámú határozat szerint van folyamatban.

Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben az üzemeltetési szakaszban okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében tettem a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben foglaltakat figyelembe véve.

#### Természet- és tájvédelmi szempontból

A telephely területe védett vagy védelemre tervezett természeti területet nem érint, nem része a Natura 2000 hálózatnak és az országos ökológiai hálózatnak, azon természeti és/vagy táji érték, egyedi tájérték jelenlétéről nincs tudomásunk.

A területén a természetes és természetközeli életközösségek már az ipartelepítést megelőzően megsemmisültek, illetve jelentős mértékben átalakultak. Védett vagy fokozottan védett növényfaj a területen nem fordul elő. A területen jelenleg dominálnak a bolygatást, zavarást tűrő életközösségek.

A tartálpark további működésének hatásai ökológiai szempontból a természeti értékekre nem jelentenek különösebb veszélyt.

Tájképi és tájvédelmi szempontból a tevékenység folytatása negatív tájképi hatással nem jár.

#### Hulladékgazdálkodási szempontból

A tevékenységgel összefüggésben keletkező hulladékok mennyisége nem jelentős. A keletkező hulladékokat jellegük és típusuk szerint elkülönítetten gyűjtik az előírásoknak megfelelő gyűjtődényzetben, munkahelyi gyűjtőhelyen és üzemi gyűjtőhelyen.

Az összegyűjtésre került hulladékokat további kezelés céljából az átvételükre feljogosított szervezetek részére adják át.

A leírt technológia, a keletkezett hulladékok tárolása, átvevő részére történő átadása szabályozott, dokumentált, a jogszabályi előírásoknak megfelelő.

Hulladékgazdálkodási szempontú előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet alapján tettem meg.

#### Közegészségügyi hatáskörben

A MOL Nyrt. DS Logisztika Tiszaújváros Tárolótér (3581 Tiszaújváros, Mezőcsáti u. 1.) területén belül a 3377. és 3380. hrsz. ingatlanokon található 60.002 és 60.003 jelű (2 db) föld feletti,



állóhengeres, védőgyűrűs, dupla fenekű, úszótetős kivitelű tartályokat eddig a MOL Nyrt. (Budapest) üzemeltette a környezetvédelmi hatóság által kiadott, módosított 425-11/2011. számú környezetvédelmi működési engedélyének birtokában. Az engedély érvényességi ideje 2021. május 31-én lejárt. A MOLTRADE-Mineralimpex Zrt. (1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18.) a MOL Magyar Olaj és Gázipari Nyilvánosan Működő Részvénytársaságból vált ki, és a 2 db 60000 m<sup>3</sup>-es (60.002, 60.003) tartály a cég tulajdonába került. A tartályok és tárolótér szerelvényeinek üzemeltetője szolgáltatási szerződés alapján a MOL Nyrt. DS Logisztika. A korábbi engedélyben foglalt tárolási kapacitás, technológia nem változik. A tartályok vákuumos szivárgásfigyelő rendszerrel és túltöltés elleni szintkapcsolóval lettek kialakítva.

A dokumentációban foglaltak alapján a telephelyen engedélyköteles pontforrás, vagy diffúz forrást nem üzemeltetnek. A tartályok fűtését a melegítő olajos hőcserélőkön keresztül a MOL NYrt. DS Logisztika F-101 és F-102 kazánjai biztosítják, közös kéményük a P-2 pontforrás. Ennek levegővédelmi hatásterülete 653 méter. Az ipari-, ivó- és tűzi vizet a MOL Petrolkémia Zrt. szolgáltatja. A kőolaj tárolótér területén szénhidrogénnel szennyezett vízgyűjtő és feltételesen szénhidrogén mentes vízgyűjtő csővezeték rendszer került kialakításra. A csapadékvizeket a MOL Petrolkémia Zrt. (továbbiakban MPK Zrt.) által üzemeltetett gerinchálózatba, majd ezen keresztül az MPK Zrt. által üzemeltetett SZVT-2 szennyvíztisztítóra vezetik. A területen korábban felszín alatti szennyezettséget detektáltak. A jelenleg folyó műszaki beavatkozások és tényfeltárás során MOL Petrolkémia Zrt. és a MOL Nyrt. egyetemleges kötelezés és felelősségvállalás alapján integrált projekt keretében gondoskodik a múltbéli tevékenységből származó kötelezettségek kezeléséről. A telephelyi tevékenység területe hidrogeológiai védőidomot nem érint a dokumentáció szerint. A teljes Tiszaújváros Telephely zajvizsgálatát, -beleértve minden itt üzemelő cég tevékenységét - és az eredmények értékelését a FONOR Kft végezte. A dokumentáció szerint környezeti zajvédelmi szempontból a teljes ipari területet egyben kezelték és a zajvédelmi követelmények a teljes iparterületre egységesen vonatkoznak. A zajmérésekre 2020. 10. 19-én és 2021. 04. 28-án került sor. A vizsgált üzemi létesítmények folyamatosan működnek, az üzemegységek zajkibocsátása a nap 24 órájában gyakorlatilag változatlan. A mérési eredmények és modellezés alapján a telephely zajkibocsátása megfelelő a dokumentáció szerint. A MOLTRADE-MINERALIMPEX Zrt. két tartályának üzemeltetése során keletkező hulladékok szerződés alapján a MOL Nyrt. mint üzemeltető felelősségi körébe tartoznak. A keletkezett hulladékokkal való minden tevékenységet, így azok nyilvántartását és a bevallások készítését így szintén a MOL Nyrt. mint üzemeltető végzi. Kommunális hulladékok a tartálparkban nem keletkeznek, mivel nincs állandó személyzet a telephelyen. A karbantartási munkák során keletkezett hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon megfelelő tároló edényzetben gyűjti a munkát végző vállalkozó.

A dokumentáció áttanulmányozását követően megállapítottam, hogy a dokumentumban foglalt adatok helyt állósága és az előírások maradéktalan betartása esetén a tevékenység folytatása során jelentős környezeti hatások nem feltételezhetők, a területén élő lakosság egészségügyi kockázata nem növekszik. A dokumentációban ismertetett környezetvédelmi intézkedések, alkalmazott műszaki megoldások, a környező területen folyó kármentesítési és monitoring folyamatok biztosítják, hogy a további üzemeltetés során a káros környezeti, környezetegészségügyi hatások a rendelkező részben lévő előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek, ezért a tervezett tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatók.

Előírásaim alapjául a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. § tartalmazza. A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. § és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek, a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről rendelkező 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a), b) pontja rögzíti.

A környezet és emberi egészségvédelme, a környezetterhelés mérséklése érdekében szükséges előírásokat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény tartalmazza. A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. évi (VI.12.) EMMI rendelet előírásai rendelkezik a tevékenység során betartandó közegészségügyi-járványügyi előírásokról. A veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015.(VII.7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat.

Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK)99. § (1) alapján "Az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, munkavégzésre szolgáló területeket (pl. temetőt, közúti pihenőhelyet, helyhez kötött szabadtéri munkahelyet, sátozó tábor céljára kijelölt területet) a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani". A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 9. § (1) bek. írja elő a biológiai kockázatnak kitett munkavállalók felmérését, valamint az adott veszélyeztetett munkakörben foglalkoztatott dolgozók védőoltását.

A rendszeres rovar- és rágcsálóirtást a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 36. § (2) bekezdése f)-g)- h)- i)- j) pontjaira kiterjedően, a 39. § (2) bekezdése alapján a 4. sz. mellékletében foglaltaknak megfelelően kell elvégeztetni.

A veszélyes anyagokkal, készítményekkel való tevékenységet a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, és a veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenység bejelentéséről, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet szabályozza.

#### **Termőföld mennyiségi védelmére kiterjedő hatáskörben**

A tevékenység során a termőföld mennyiségi védelmének követelményei nem sérülnek, termőföldet nem érint a beruházás.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázat 9. és 10. pontja alapján a hivatkozott jogszabályhely szerinti szakkérdésben BO/32/08701-11/2021. számú végzésemben megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

**A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/9082-1/2021.ált. számú iratában a környezetvédelmi működési engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.**

Indokolásában az alábbiakat adta elő:

"A rendelkezésre álló adatok szerint:

MOLTRADE-Mineralimpex Zrt. (KTJ: 1029523701117; Budapest, Október huszonharmadika utca 18. szám) a MOL Nyrt. DS Logisztika Tiszaújváros tartályparkterületen található tartályainak (60002;60003) működésére vonatkozóan, MOL Nyrt-vel közösen a 15145-2/2014. számú határozattal módosított 425-11/2011 (20865/2010) szamon környezetvédelmi működési engedéllyel rendelkezik. A környezetvédelmi működési engedély érvényességi ideje lejár. A cégcsoport döntése értelmében a MOLTRADE Zrt. a jövőben külön engedély kiadását kérelmezi.

A dokumentáció összefoglaló megállapításai:

A biztonsági kőolajkészlet tárolása céljából a MOLTRADE-MINERALIMPEX Zrt. tiszaujvárosi tárolótér területén 2 db 60.000 m<sup>3</sup>-es tárolótartály található a kőolajtárolótéren. A tárolótér az MOLTRADE-MINERALIMPEX Zrt. tulajdona, de a MOL Nyrt. DS Logisztika Telepüzemeltetés kezeli operatíván szolgáltatási szerződés alapján.

A tevékenység során végzett fő műveletek:

- betárolás,
- kitárolás,
- tárolás alatti műveletek (keverés, fűtés).

A kőolaj tárolása a 2 db 60 ezer m<sup>3</sup> névleges térfogatú tartályban történik, melyek a párolgási veszteség csökkentése érdekében úszótetővel rendelkeznek. A környezet további védelmét szolgálja a dupla fenék és a vákuumos szivárgásfigyelés kialakítása. A kettős fenék lyukadás esetén a vákuum megszűnése, vagy a kettős fenék közé bekerülő folyadék észlelése a kezelők által végzett ellenőrzés során történik, havi gyakorisággal.

A MOLTRADE-MINERALIMPEX Zrt. a telephelyen nem rendelkezik önálló energia ellátó rendszerrel. Az energia-szükségletét (műszerlevegő, villamos energia, vízellátás, gőz, nitrogén, stb) a Tiszaújváros Telephely ellátó rendszeréről kapja.

A szerelvények víz- és vegyszerálló vasbeton tálcáiról a folyadék levezetése a meglévő rendszerhez kapcsolva a feltételeken szénhidrogénnel szennyezett csapadékvíz-elvezető csatornába történik.

A tárolótér vízvezető rendszerén belül az alábbi csatornafajtákat különböztetjük meg:

- szénhidrogént tartalmazó csapadékvíz csatorna;
- feltételeken szénhidrogén mentes csapadékvíz csatorna;
- szociális szennyvíz.

A különböző módon felhasznált vizeket (tűzvédelmi célokat szolgáló vizek, ipari víz) a MOL Petrolkémia Zrt. szerződés alapján szolgáltatja a Tiszaújváros Telephely részére. Kommunális szennyvíz a vezetékes ivóvíz szociális célra történő felhasználásából származik, a szennyvizet az MPK Zrt. szennyvíztisztítójára vezetik. Az üzem területén technológiai szennyvíz keletkezése nem jellemző. A keletkező burkolt ill. feltételeken szénhidrogénnel szennyeződhető felületekről származó csapadékvizek és palásthűtővizek keletkeznek, ami olajleválasztókon keresztül kerül az MPK Zrt. által üzemeltetett gerinceken keresztül az SZVT-2 szennyvíztisztítóra.

Az üzemnek nincs közvetlen kibocsátása a felszín alatti közegek felé.

A MOL Nyrt. Tiszaújváros Telephely jelentős területén korábban, a felszín alatti közegeket érintő szennyeződést észleltek A MOL Nyrt. a terület kármentesítését a kármentesítési határozatban foglaltak alapján végzi.

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolc Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO-08/KT/00624-7/2020. számú határozatával jóváhagyta a MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt. MOL Nyrt. Logisztika Tiszaújvárosi telephelyére vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet, amelynek része a tárgyi engedély szerinti két db tartály is.

Az eddigi tevékenység vizsgálatának eredménye szerint a dokumentációban az Igazgatóságom hatáskörébe tartozóan nem tártak fel a további működést korlátozó, kizáró körülményt.

Hatóságom nyilvántartása szerint a tervezési terület nagyvízi medret, parti sávot nem érint, továbbá hatályos határozattal kijelölt vízbázis védőterületét, védőidomát nem érinti.

Hatáskörömbé tartozó szakkérdések tekintetében előírásaim betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható. Előírásaimat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján tettem."

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) előírásait határozatom IV.B. pontjában szerepeltettem.

Az eljárás során megállapítottam, hogy a jogszabályok figyelembevételével, valamint a határozatban szereplő előírások mellett a MOLTRADE-MINERALIMPEX Kereskedelmi Zrt. (1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18.) által üzemeltetett, 3581 Tiszaújváros, Mezőcsáti út 1. (Tiszaújváros 3377 és 3380 hrsz.) alatt lévő tartálypark működése a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely a tevékenység folytatását kizárta teszi.

A dokumentáció, a szakhatósági állásfoglalás és a szakvélemények figyelembevételével a MOLTRADE-MINERALIMPEX Kereskedelmi Zrt. (1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18.), mint engedélyes részére az általa üzemeltetett, 3581 Tiszaújváros, Mezőcsáti út 1. (Tiszaújváros 3377 és 3380 hrsz.) alatt lévő tartálypark továbbműködéséhez a környezetvédelmi működési engedélyt megadtam.

Az engedély érvényességi idejét a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat állásfoglalása, valamint a tevékenység környezeti hatásai, illetve azok előreláthatósága alapján, a védendő objektumok közelsége figyelembevételével állapítottam meg.

Az engedély érvényességi idejének lejártakor a Rend. 11. § (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelően, amennyiben a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvénynek (Kvt.) felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit [Kvt. 73-76. §, 78-80. §] kell alkalmazni.

A teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatra irányuló kérelem tartalmi követelményeit a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 2. számú melléklete határozza meg.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bek. c) pontja, a 73. § (1) bek. valamint a 79-81. § alapján, a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdésében, a 13. § (2) bekezdésében, valamint a 8/A. § (1) bekezdésben, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rend. 1. § (1) bekezdés a) pontjában, a 2. § (1) bekezdésében és az 1. § (2) bekezdésében biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 80. § (1) bekezdése és 81. § (1) és (4) bekezdései szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 4. melléklet 3. pontjára tekintettel a 22. pont alapján állapítottam meg.

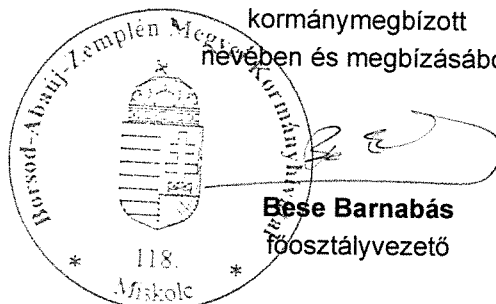
A döntés elleni jogorvoslatról és a keresetlevél előterjesztéséről az alábbi jogszabályhelyek figyelembevételével adtam tájékoztatást

- az Ákr. 114. § (1) bekezdése,
- a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése,
- a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §,
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1) bekezdése, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,
- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése.

Miskolc, 2022. január 18.

**dr. Alakszai Zoltán**

kormány megbízott  
névben és megbízásából:



Kapják:

1. MOLTRADE-MINERALIMPEX Zrt. (1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 18.)  
**CK: 10803309**
2. Tiszaújváros Önkormányzat Jegyzője (**HK: TUJVONK, KRID: 658072177**)
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (3530 Miskolc, Mindszent tér 4.) (**KÉR**)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály  
**(nepegeszsegugy@borsod.gov.hu)**
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály  
**(hulladékgazdalkodas@borsod.gov.hu) (üisz: BO/51/01660-2/2021.)**
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály  
10. Tiszaújváros **(foldhivatal.tiszaujvaros@borsod.gov.hu)**
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság  
(3525 Miskolc, Dózsa György út 15.) (tudomásulvétel céljából) (**KÉR**)
8. Honlapra
- 9-10. Iratokhoz