


PROJEKTSZÁM:
24/34

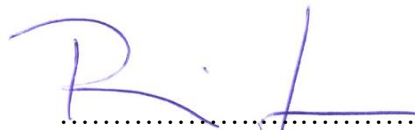
MOL PETROLKÉMIA ZRT. (TISZAÚJVÁROS)
OLEFIN-1, OLEFIN-2, BUTADIÉN, OLEFIN TARTÁLYPARK
ÜZEMEK ÉS AZ IPARTELEPI SZENNYVÍZTISZTÍTÓK
(SZVT-1, SZVT-2) TEVÉKENYSÉGÉNEK EKHE ÖTÉVES
KÖRNYEZETVÉDELMI FELÜLVIZSGÁLATA ÉS A
PROPILÉN (OLEFIN KONVERZIÓS) ÜZEM EKHE EZZEL
TÖRTÉNŐ ÖSSZEVOONÁSA

1. KÖTET
ÁLTALÁNOS

AZ MPK ZRT.
MEGBÍZÁSÁBÓL KÉSZÍTETTE A

SENEX
KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KFT.


Kothencz János
projektvezető


Perényi Gábor
ügyvezető

Budapest, 2025. május 27.

A DOKUMENTÁCIÓ SZERKEZETE

Jelen dokumentum kötetei a MOL Petrolkémia Zrt. (Tiszaújváros) tiszaujvárosi telephelyére a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei (jelenleg Vármegyei) Kormányhivatal által kiadott engedélyek szerint a tevékenység öt évenkénti felülvizsgálatát és ez engedélybe a Propilén (Olefin Konverziós) Üzem engedély integrálását tartalmazzák:

- **Felülvizsgált tevékenység:** a BO/32/00493-9/2020. és BO-08/KT/04079/2020. ügyiratszámú határozat, a MOL Petrolkémia Zrt. (Tiszaújváros) által üzemeltetett Olefin-1, Olefin-2, Butadién üzemek mint monomergyártó komplex vegyiüzemek és az ipartelepi szennyvíztisztítók (Tiszaújváros) egységes környezethasználati engedélye.
- **Engedélybe integrálásra tervezett tevékenység:** BO/32/01877-30/2022. ügyiratszámú határozat, a MOL Petrolkémia Zrt. (Tiszaújváros) tiszaujvárosi telephelyén (209/1, 2059/2, 2060, 2061 és 2062/2 hrsz) Propilén (Olefin Konverziós) Üzem létesítésére vonatkozó egységes környezethasználati engedélyben engedélyezett tevékenység.”

A dokumentáció kötetei:

- | | |
|----------|---------------------------------|
| 1. kötet | Általános (jelen kötet) |
| 2. kötet | Technológia |
| 3. kötet | Elérhető legjobb technika (BAT) |
| 4. kötet | Levegővédelem |
| 5. kötet | Zaj-és rezgésvédelem |
| 6. kötet | Vízvédelem |
| 7. kötet | Élővilágvédelem |
| 8. kötet | Hulladékgazdálkodás |
| 9. kötet | Összefoglalás |

TARTALOMJEGYZÉK

1	Bevezetés	5
1.1	Felülvizsgált üzemek.....	6
1.3	Felülvizsgálatot végző adatai	8
2	A felülvizsgálat menete, alkalmazott módszerek, jogszabályok.....	9
3	A létesítmény környezete	12

Mellékletek

- 1. melléklet Szakérői engedélyek másolata
 (személyes adatokat tartalmaz, külön mellékletként csatolva)
- 2 melléklet Átnézeti térkép
- 3. melléklet Az üzemek elhelyezkedése
- 4. melléklet Irányítási rendszereket tanúsítványai

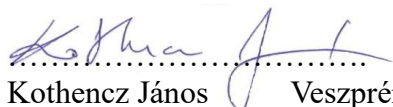
SZAKÉRTŐI FELELŐSSÉGVÁLLALÁS

A dokumentáció elkészítéséhez szolgáltatott adatokért, információkért és a rendelkezésre bocsátott egyéb tervek hitelességéért az MPK Zrt., míg a rendelkezésre álló adatok alapján az abból származó megállapítások, következtetések, becsült környezeti hatások valóságtartalmáért az SENEX Kft. vállalja a felelősséget.

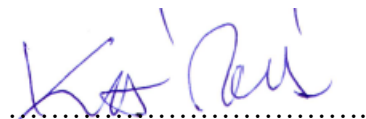
A Senex Kft. 24/34 projektszámú teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálat kötetének elkészítését a résztvevő szakértők az alábbiakban aláírásukkal igazolják, és sajátjuknak ismerik el.



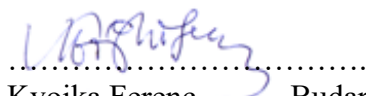
Erdélyi Ákos Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara:
SZKV-1.1. SZKV-1.2. SZKV-1.3. SZKV-1.4



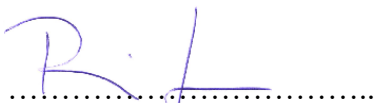
Kothencz János Veszprém Vármegyei Mérnöki Kamarája: 19-01274
SZKV-1.1. SZKV-1.2. SZKV-1.3. SZKV-1.4



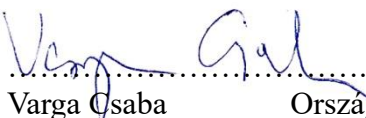
Kristyán Róbert Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara: 13-15078; 13-65732
SZKV-1.1. SZKV-1.2. SZKV-1.3. SZVV-3.10



Kvojka Ferenc Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara: 13-1338
SZKV-1.4. Zaj- és rezgésvédelem szakértő



Perényi Gábor Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara:
SZKV-1.1. SZKV-1.2. SZKV-1.3. SZKV-1.4



Varga Csaba Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőség
SZ-084/2010. Élővilág védelem szakértő
SZ-003/2015. Tájvédelem szakértő

A szakértői engedélyek másolatát az 1. melléklet tartalmazza (személyes adatokat tartalmaz, külön mellékletként csatolva).

1 BEVEZETÉS

A MOL Petrolkémia Zrt. (továbbiakban MPK) ma Magyarország legnagyobb vegyipari komplexuma. Integrált termelő vállalat, amely vegyipari benzin és gázolaj felhasználásával etilént és propilént állít elő, amit kis-, közepes- és nagysűrűségű polietilénné valamint polipropilénné dolgoznak fel. Az MPK az előbbieken kívül MTBE üzemanyag adalékot is gyárt 2015-től, továbbá két nagy beruházás is folyamatban van, a Propilén (Olefin Konverziós) Üzem és a Poliol üzem létesítése.

A Társaság célkitűzése a rendelkezésre állás növelése és a hatékonyság javítása a petrokémiai tevékenység optimális működtetésével, valamint a termelési adottságok maximális kihasználásával. A legfontosabb kihívások a termékek életciklusához kapcsolódnak: a környezeti hatások csökkentése, a termékek minőségének növelése, biztonságos termékek és termelési folyamatok biztosítása és a biológiai lebonthatósághoz kapcsolódó hosszú távú portfólió növelése. A termelési folyamatok és minden fejlesztés tudományos eredményeken és a legjobb elérhető technológiákon alapulnak.

A Tiszaújváros telephelyen (továbbiakban Tisza Site) működő MPK tulajdonú termelőüzemek mindegyike rendelkezik egységes környezethasználati engedéllyel.

Jelen dokumentáció a telephelyen működő monomergyártó üzemek és vele egy működési egységet alkotó szennyvíztisztító rendszer egységes környezethasználati engedélyeinek öt éves felülvizsgálata, és a Propilén (Olefin Konverziós) Üzem egységes környezethasználati engedélyének összevonása céljából készült.

A tiszaujvárosi ipartelepen működő, jelen dokumentáció tárgyát képező üzemekben technológiailag szorosan összefüggő tevékenység folyik, amelyek műszakilag kapcsolódnak egymáshoz. Emiatt az üzemeltető MPK Zrt. szándéka a technológiákat összekapcsoló anyag- és energiaáramok, termékvonalak egységesítése mellett szükséges a Propilén (Olefin Konverziós) Üzem engedélyének integrálása, az integrált létesítményi engedély szinten történő egységes kezelése.

1.1 FELÜLVIZSGÁLT ÜZEMEK

A felülvizsgált tevékenység a MOL Petrolkémia Zrt. (Tiszaújváros) által üzemeltetett Olefin-1, Olefin-2, Butadién üzemek, mint monomergyártó komplex vegyiüzemek és az ipartelepi szennyvíztisztítók (Tiszaújváros) egységes környezethasználati engedélye (BO/32/00493-9/2020. és BO-08/KT/04079/2020. ügyiratszámú határozat).

Az átnézeti térképet a 2 melléklet, az üzemek elhelyezkedését a 3. melléklet tartalmazza.

Engedélyes adatai:

Név:	MOL Petrolkémia Zrt.
Székhely:	3581 Tiszaújváros, TVK-Ipartelep, TVK Központi Irodaház, 2119/3. hrsz., 136. ép.
Cégjegyzékszám:	05-10-000065
KSH szám:	10725759-2016-114-05.
Adószám:	10725759-4-05
Hivatalos e-elérhetőség:	10725759
Európai Egyedi Azonosító:	HUOCCSZ.05-10-000065

Az MPK Zrt-nél az adatszolgáltatásért felelős személy:

Név és beosztás:	Ládi András László, FF és EBK vezető
Telefon:	+36-70-373-9028
E-mail:	alladi@mol.hu

Engedélyezett tevékenység adatai:

KÜJ:	100 285 101
KTJ (Vegyi üzem):	100 412 328
KTJ (Tiszaújváros Site KTJ szennyvíztisztító komplexum):	102 605 616
KTJ (ipari komplexum):	102 642 873
KTJ (Olefin tártálpark):	100 276 638

Alapanyag gyártást végző üzemek:

KTJ _{Létesítmény} Olefin-1 üzem:	101 620 834
KTJ _{Létesítmény} Olefin-2 üzem:	101 620 753
KTJ _{Létesítmény} Olefin Konverziós üzem:	103 012 998
KTJ _{Létesítmény} Butadién üzem:	102 444 543

Iparterület súlyponti EOY koordinátái: EOY Y = 797 628 m,
EOY X = 286 268 m

Engedélyezett gyártási kapacitások az olefingyártásra:

Üzem	Termék	tonna/év
Olefin-1	etilén	380.000
Olefin-2	etilén	300.000
Etilén összesen		680.000
Butadién	1,3 butadién	130.000

Engedélyezett gyártási kapacitások szennyvíztisztításra:

Szennyvíztisztító (SZVT-1) hidraulikai kapacitása:	8 000 m ³ /nap, 90 000 LEÉ
Szennyvíztisztító (SZVT-2) hidraulikai kapacitása:	
Fizikai tisztító fokozat:	8 640 m ³ /nap,
Biológiai tisztító fokozat:	5 760 m ³ /nap (38 317 LEÉ).
Tisza Site szennyvíztisztító rendszer kapacitása:	20 800 m ³ /nap (219 200 LEÉ)

Az MPK Zrt. a következő irányítási rendszereket üzemelti, melyek tanúsítványait a 4 melléklet tartalmazza:

- ISO 9001: 2015 Minőségügyi irányítási rendszer
- ISO 1401: 2015 Környezetirányítási rendszer
- ISO 45001: 2018 Integrált irányítási rendszer
- ISO 5001: 2010 Energiahatékonysági irányítási rendszer

1.2 PROPILÉN (OLEFIN KONVERZIÓS) ÜZEM

Engedélybe integrálásra tervezett tevékenység a BO/32/01877-30/2022. ügyiratszámú határozattal egységes környezethasználati engedélyt kapott Propilén (Olefin Konverziós) Üzem.

Engedélyezett tevékenység adatai:

TEÁOR szám: 2016 Műanyag-alapanyag gyártása
NOSE-P kód: 105.09 szerves vegyi anyagok gyártása
SNAP-2 kód: 0405 szerves vegyi anyagok gyártása (vegyipar)
NACE kód: 2014 szerves vegyi alapanyag gyártása

Engedélyezett gyártási kapacitás:

100 000 tonna/év propilén

1.3 FELÜLVIZSGÁLATOT VÉGZŐ ADATAI

A teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt készítő adatai

Szervezet neve:	SENEX Kft.
Székhely:	9985 Felsőszölnök, Alsó-Jánoshegy 6.
Telephely cím:	1031 Budapest, Rozália u. 11.
Képviselő:	Perényi Gábor, ügyvezető
Telefon:	+36-1-3692-354
e-mail:	senex@senex.hu
Projektvezető név	Kothencz János
telefon	+36-1-3692-354
mobil	+36-30-9211-395
e-mail	janos.kothencz@senex.hu

2 A FELÜLVIZSGÁLAT MENETE, ALKALMAZOTT MÓDSZEREK, JOGSZABÁLYOK

A teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat készítése során a vonatkozó jogszabályokra, a MOL Petrolkémia Zrt., mint Megbízó által közölt adatokra és rendelkezésre bocsátott dokumentumokra támaszkodtunk.

Előírások és alkalmazott jogszabályok:

- 12/1996 (VII.4.) KTM rendelet: A környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálati dokumentációjának tartalmi követelményeiről
- 314/2005. (XII. 25.) Korm. Rendelet a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról
- 219/2004 (VII.21.) Korm. rendelet: A felszín alatti vizek védelméről
- 6/2009 (IV.14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendelet a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről,
- 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról
- 220/2004. (VII. 21.) Korm. Rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól
- 45/2006 (XII.08) KvVM rendelet: Natura 2000 területek magyarországi listája
- 284/2007 (X.29) Korm. Rendelet: A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól
- 27/2008 (XII.3.) KvVM-EÜM együttes rendelet: A környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról
- 93/2007 (XII.18.) KvVM rendelet: A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról
- 306/2010 (XII.23.) Korm. rendelet A levegő védelméről,
- 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet A légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről,
- 4/2011. (I.14.) VM rendelet A levegőterhelési szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről,

- 53/2017. (X. 18.) FM rendelet a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről
- 6/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról
- 2012. évi CLXXXV. évi törvény a hulladékról
- 72/2013 (VII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- A tevékenységgel összefüggő BAT következtetések:
 - A Bizottság Végrehajtási Határozata (2017.11.21.) a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a nagy mennyiségű szerves vegyi anyagok előállítása tekintetében történő meghatározásáról
 - A Bizottság 2016/902 Végrehajtási Határozata (2016. május 30.) a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a vegyipari ágazatban használt általános szennyvíz- és hulladékgáz- tisztítási/-kezelési rendszerek tekintetében történő meghatározásáról

A felülvizsgálat szempontjából releváns hatósági határozatok:

- BO/32/00493-9/2020. és BO-08/KT/04079/2020. ügyiratszámú határozat, a MOL Petrolkémia Zrt. (Tiszaújváros) által üzemeltetett Olefin-1, Olefin-2, Butadién üzemek mint monomergyártó komplex vegyiüzemek és az ipartelepi szennyvíztisztítók (Tiszaújváros) egységes környezethasználati engedélye,
- BO/32/01877-30/2022. ügyiratszámú határozat, a MOL Petrolkémia Zrt. (Tiszaújváros) tiszaujvárosi telephelyén (209/1, 2059/2, 2060, 2061 és 2062/2 hrsz) Propilén (Olefin Konverziós) Üzem létesítésére vonatkozó egységes környezethasználati engedélye,
- BO/32/01728-14/2020 Polimer üzemek (HDPE-1, LDPE-2, HDPE-2, PP-3, PP-4) Egységes környezethasználati engedélye,
- NEKH/674-6/2023-EM (Üvegházhatású Gáz kibocsátással járó tevékenység, ÜHG azonosító: UHG5479-1-04) engedély,
- 35500/5944-9/2016.ált. MPK Zrt. veszélyes tevékenység engedélyezése (35500/7122-4/2021)

- 35500/4555-7/2016. MOL Petrolkémia Zrt. környezeti monitoring rendszerének TVK Ipartelep üzeméhez kapcsolódó talajvíz monitoring rendszer bővítése kapcsán egységes szerkezetbe foglalt monitoring rendszer - vízjogi üzemeltetési engedélye
- BO/32/06978-17/2021 Tényfeltárási záródokumentációt elfogadó határozat, kötelezés tényfeltárás folytatására
- BO/32/06978-18/2021 Kötelezés kármentesítés elvégzésére, beavatkozások megvalósítására, monitoring végzésére
- 35500/1236-6/2024. MOL Petrolkémia Zrt. csapadékvíz- és nem szennyezett használtvíz- elvezető rendszer vízilétesítményeinek használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedély; vízikönyvi szám Tisza/830., Vízügyi felügyeleti kategória: II.
- 2853-2/2009. Tiszaújváros, TVK Nyrt. ivóvízellátó rendszerének összevont vízjogi üzemeltetési engedélye (módosításai: 3499-1/2011, 3216-9/2012., 35500/323/2017, 35500/4117/2018, 35500/9218/2023.)
- 9023-11/2012. TVK Nyrt. ipari vízellátás vízilétesítményeinek vízjogi üzemeltetési engedélye
- 15166-4/2010. TVK Nyrt. Ipari víz termelő-, tisztító- és szolgáltató rendszerének összevont vízjogi üzemeltetési engedélye (az új EMSR-üzemhez kapcsolódóan létesült új létesítményekkel történő kiegészítéssel módosult, 35500/4110/2018. számon)
- 35500/8250-16/2023 Tiszaújváros, MOL Petrolkémia Zrt. Tisza Site szennyvíztisztító rendszerének - vízjogi üzemeltetési engedélye
- 35500/9039-2/2020.ált. MOL Petrolkémia Zrt. (Tiszaújváros) üzemeltetésében lévő TVK-Ipartelep (KTJ: 100412328) és MOL-TIFO (KTJ: 100319728) telephelyeire vonatkozó önellenőrzési terv jóváhagyása
- 35500/1808/2024.ált MOL Petrolkémia Zrt. recirkulációs hűtővíz rendszer vízi létesítményeinek vízjogi üzemeltetési engedélye

3 A LÉTESÍTMÉNY KÖRNYEZETE

Tiszaújváros Magyarország ÉK-i részén az Alföldön található, Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyéhez tartozik. A vizsgált terület mintegy 65 éve iparterület, területét mind a négy oldalról szántóföldek határolják.

A MOL Petrolkémia Zrt. telephely terület távolsága a legközelebbi települések belterületi határától, a különböző irányokban a következő:

- É-ÉK-i irányban Tiszaújváros: ~ 1 km
- K-DK-i irányban Polgár: ~ 7 km
- DK-i irányban Tiszapalkonya: ~ 3 km
- D-i irányban Oszlár: ~ 3,5 km
- DNy-i irányban Nemesbikk: ~ 3,5 km
- ÉNy-i irányban Sajószöged: ~ 3 km

A telephely a 35-ös számú II. rendű főúttól délre, Gip jelű, jelentős mértékű zavaró hatású ipari gazdasági területen helyezkedik el. Ez az ipari gazdasági terület három fő részből áll:

- északon a MOL Petrolkémiai Zrt. telephelye,
- délen a MOL Nyrt. Tiszai Finomító területe,
- a kettő közötti területen a tartálpark van.
- D-DK-en a Tisza mentén a telephelyi szennyvíztisztítók kiegyenlítő tavai találhatóak.

Tiszaújváros térségét és azon belül az MPK területét Magyarország kistájainak szerint a következő régiókba sorolja:

- Nagytáj: Alföld (1)
- Középtáj: Közép-Tiszavidék (9)
- Kistáj:
 - Ipartelep: Sajó-Hernád sík (kistáj kód: 1.9.32)
 - Kiegyenlítő tavak: Borsodi-ártér (kistáj kód: 1.7.12)

1. MELLÉKLET

SZAKÉRŐI ENGEDÉLYEK MÁSOLATA

(SZEMÉLYES ADATOKAT TARTALMAZ, KÜLÖN MELLÉKLETKÉNT CSATOLVA)

2 MELLÉKLET

ÁTNÉZETI TÉRKÉP

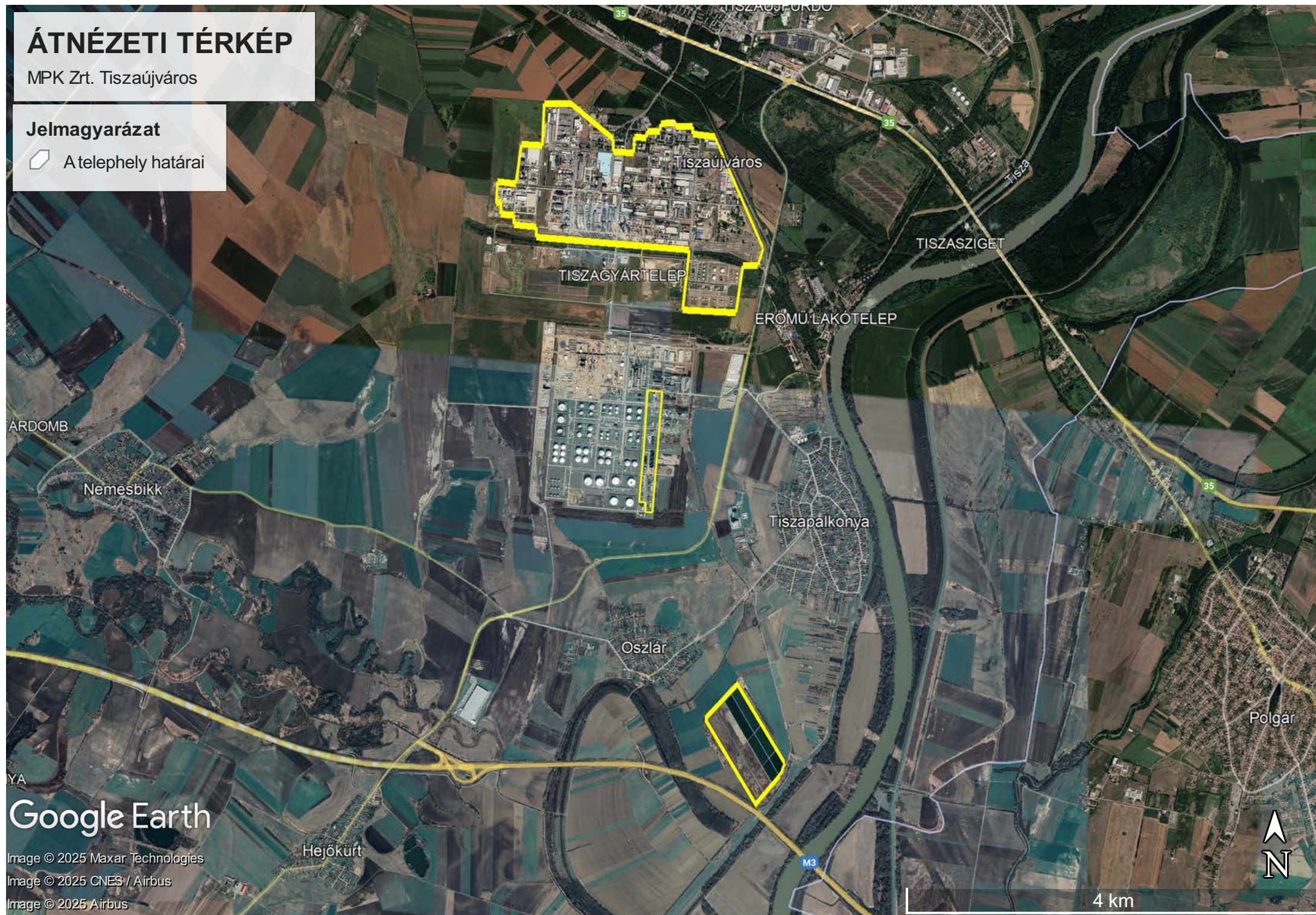
ÁTNÉZETI TÉRKÉP

MPK Zrt. Tiszaújváros

Jelmagyarázat



A telephely határai



Google Earth

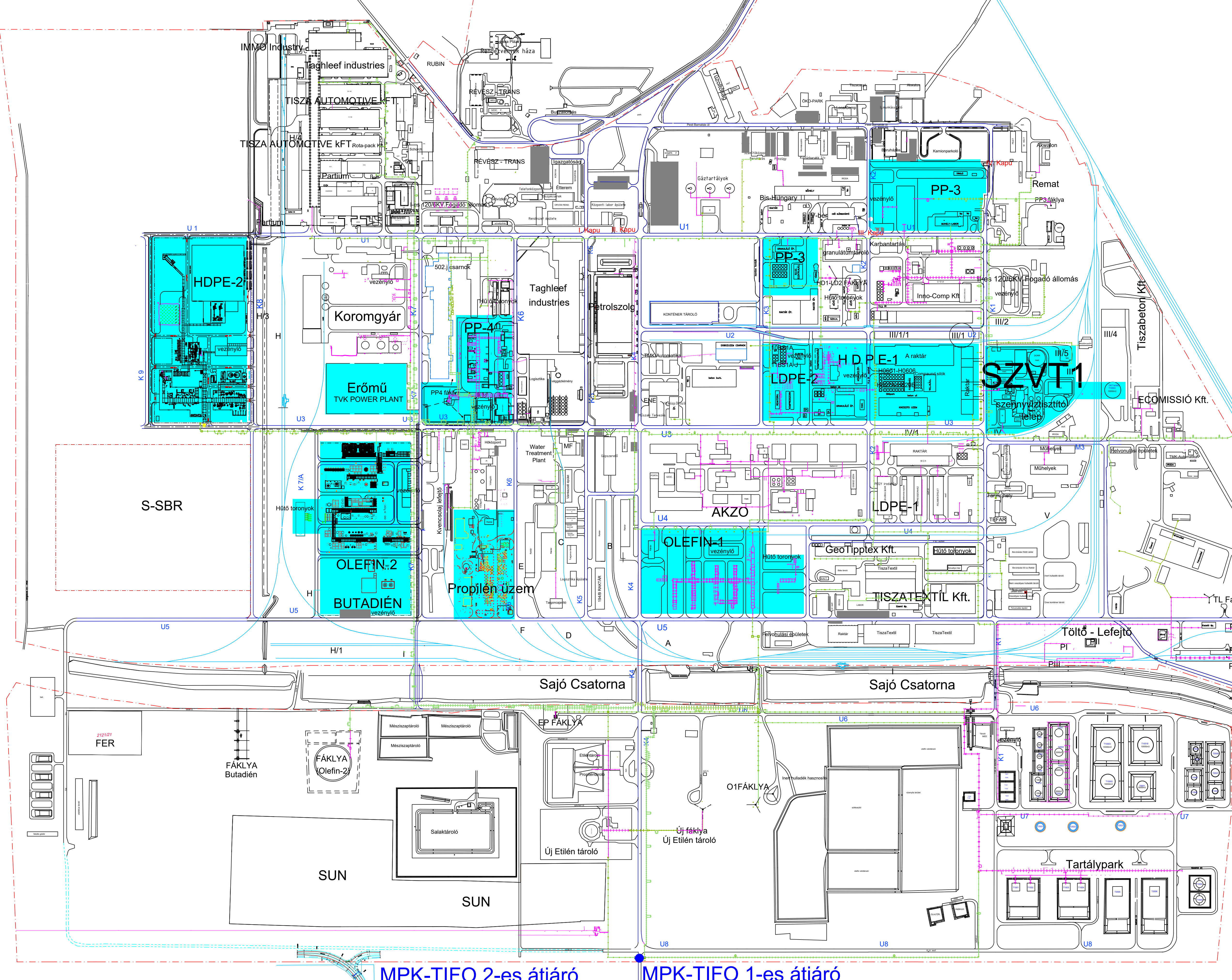
Image © 2025 Maxar Technologies

Image © 2025 CNES / Airbus


Image © 2025 Airbus

3. MELLÉKLET

AZ ÜZEMEK ELHELYEZKEDÉSE



MPK-TIFO 1-es átjáró



SZVT2

4. MELLÉKLET

IRÁNYÍTÁSI RENDSZEREKET TANÚSÍTVÁNYAI



VEZETŐI NYILATKOZAT

Vállalatunk vezetése elkötelezett a biztonságos, minőség- és környezettudatos, valamint energiahatékony működés iránt, a versenyképesség fenntartása érdekében.

Munkatársainkkal együtt külön hangsúlyt fektetünk:

- a veszélyek kiküszöbölésével és a kockázatok csökkentésével a biztonságos és egészséges munkakörülmények biztosítására, erről a munkavállalókkal és érdekképviselőikkel rendszeres konzultációt folytatunk;
- **környezeti teljesítményünk** folyamatos fejlesztésére, a környezet védelmére és a kötelezettségeknek való megfelelésre
- **vevőink és minden érdekelt fél elvárásainak** való megfelelésre – a **minőség** vásárlóink és partnereink igényeinek megértését, fenntartását és teljes körű kiszolgálását jelenti számunkra; minőségirányítási stratégiánk a vevői elégedettséget célozza meg, a folyamatos javulás elvére épülve;
- az **energiahatékonyágunk** folyamatos növelésére, az energiagazdálkodási teljesítményünk javítására, a folyamatok fejlesztésére, a természeti erőforrások kihasználásának ésszerűsítésével és innovatív fejlesztések, energiahatékony technológiák és berendezések beszerzésével és alkalmazásával;
- a **megújuló energiaforrások** felhasználási arányának növelésére;
- a fenntartható rendszerek bevezetésére és működtetésére;
- **folyamataink és gyártási technológiáink** átvizsgálására és folyamatos fejlesztésére,
- a hatékony **innovációk és fejlesztések megvalósítására**;
- a munkatársak **szakmai kompetenciájának** növelésére, fejlesztésére;
- a **beszállítókkal, alvállalkozókkal** folytatott kölcsönösen előnyös **együttműködésre**.

Célkitűzéseink elérése az **érvényes európai és hazai jogszabályi környezetnek** való megfelelésen túl **minden munkatársunktól** felelős gondolkodást követel meg. Közös munkánk akkor működik megfelelően, ha mind a vállalaton belüli, mind a külső partnereinkkel folytatott együttműködést a **világos és egyértelmű kommunikáció** jellemzi. Üzleti gyakorlatunkban felelős és etikus magatartást folytatunk. Környezeti és szociális érzékenységgel teremtjük meg a közösség bizalmát.

A vállalati működésnek a fenti célok és alapelvek szerinti megszervezése és végrehajtása közös feladatunk és felelősségünk. Ez biztosítja, hogy vállalatunk hosszú távon versenyképesen és fenntarthatóan fejlődjön.

Tiszaújváros, 2023. február 08.



Császár Péter
vezérigazgató



Tanúsítjuk, hogy a(z)

MOL Petrolkémia Zrt.

H-3581 Tiszaújváros, Ipartelep, Gyári út

irányítási rendszerét auditáltuk és az megfelel az alábbi szabvány követelményeinek:

ISO 9001:2015

A tanúsítás az alábbi tevékenységekre érvényes:

Petrolkémiai termékek gyártása és az előállítást támogató folyamatok.

Érvényessége: 2023 május 13 - 2026 május 12 sikeres felülvizsgálatok esetén.

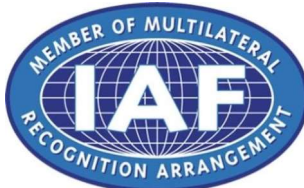
Kiadás: 12. Tanúsítva: 2005 május 13

A tanúsítvány több telephelyre érvényes. A telephelyek adatait a következő oldalon részleteztük.

Jonathan M. Hall

Jóváhagyta:
Jonathan Hall
Global Head - Certification Services

SGS United Kingdom Ltd
Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, UK
t +44 (0)151 350-6666 - www.sgs.com



Ez a dokumentum egy hiteles elektronikus tanúsítvány, amely csak az Ügyfél üzleti céljaira szolgál. Az elektronikus tanúsítvány nyomtatott változata megengedett, és másolatnak minősül. Ezt a dokumentumot a Társaság adja ki, az SGS általános tanúsítási szolgáltatásainak feltételei szerint, amelyek a következőkben érhetők el: [Általános Szerződési Feltételek I SGS](#). Felhívjuk a figyelmet a felelősség korlátozására, a kártalanításra és az azokban foglalt joghatósági záradékokra. Ez a dokumentum szerzői jogi védelem alatt áll, és a dokumentum tartalmának vagy megjelenésének jogosulatlan módosítása, hamisítása vagy meghamisítása jogellenes.



ISO 9001:2015

Kiadás: 12

Telephelyek:

MOL Petrolkémia Zrt.
H-3581 Tiszaújváros, Ipartelep, Gyári út

MOL Petrolkémia Zrt.
H-3580 Tiszaújváros, Mezőcsáti út 1.



Ez a dokumentum egy hiteles elektronikus tanúsítvány, amely csak az Ügyfél üzleti céljaira szolgál. Az elektronikus tanúsítvány nyomtatott változata megengedett, és másolatnak minősül. Ezt a dokumentumot a Társaság adja ki, az SGS általános tanúsítási szolgáltatásainak feltételei szerint, amelyek a következőkön érhetők el: [Általános Szerződési feltételek I SGS](#). Felhívjuk a figyelmet a felelősség korlátozására, a kártalanításra és az azokban foglalt joghatósági záradékokra. Ez a dokumentum szerzői jogi védelem alatt áll, és a dokumentum tartalmának vagy megjelenésének jogosulatlan módosítása, hamisítása vagy meghamisítása jogellenes.



Tanúsítvány fordítás CH20/0384

Tanúsítjuk, hogy a(z)

MOL Petrolkémia Zrt.

SGS

H-3581 Tiszaújváros, Ipartelep, Gyári út

irányítási rendszerét auditáltuk és az megfelel az alábbi szabvány követelményeinek:

ISO 45001:2018

A tanúsítás az alábbi tevékenységekre érvényes:

Petrolkémiai termékek gyártása és az előállítást támogató folyamatok.

Érvényessége: 2024 április 19 - 2027 április 02 sikeres felülvizsgálatok esetén.

Kiadás: 3. Tanúsítva: 2020 április 01

A tanúsítvány több telephelyre érvényes. A telephelyek adatait a következő oldalon részleteztük.

This organization was previously certified to OHSAS 18001 since 2005 május 01

D. Willemin Jan Meemken

Jóváhagyta:

Daniel Willemin

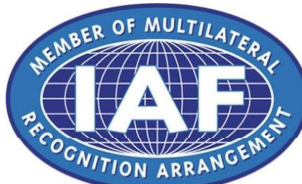
Jóváhagyta:

Jan Meemken

SGS Société Générale de Surveillance SA

Technoparkstrasse 1, 8005, Zurich, Switzerland

t +41 (0)44 445-16-80 - www.sgs.com



Ez a dokumentum egy hiteles elektronikus tanúsítvány, amely csak az Ügyfél üzleti céljaira szolgál. Az elektronikus tanúsítvány nyomtatott változata megengedett, és másolatnak minősül. Ezt a dokumentumot a Társaság adja ki, az SGS általános tanúsítási szolgáltatásainak feltételei szerint, amelyek a következőkön érhetők el: [Általános Szerződési feltételek](#) | [SGS](#). Felhívjuk a figyelmet a felelősség korlátozására, a kártalanításra és az azokban foglalt joghatósági záradékokra. Ez a dokumentum szerzői jogi védelem alatt áll, és a dokumentum tartalmának vagy megjelenésének jogosulatlan módosítása, hamisítása vagy meghamisítása jogellenes.



Tanúsítvány fordítás CH20/0384, folytatás

MOL Petrolkémia Zrt.

SGS

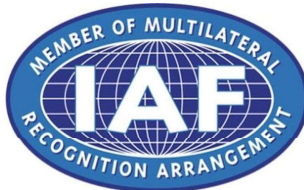
ISO 45001:2018

Kiadás: 3

Telephelyek:

MOL Petrolkémia Zrt.
H-3581 Tiszaújváros, Ipartelep, Gyári út
Petrolkémiai termékek gyártása és az előállítást támogató folyamatok.

MOL Petrolkémia Zrt.
H-3580 Tiszaújváros, Mezőcsáti út 1.
Petrolkémiai termékek gyártása és az előállítást támogató folyamatok.



Ez a dokumentum egy hiteles elektronikus tanúsítvány, amely csak az Ügyfél üzleti céljaira szolgál. Az elektronikus tanúsítvány nyomtatott változata megengedett, és másolatnak minősül. Ezt a dokumentumot a Társaság adja ki, az SGS általános tanúsítási szolgáltatásainak feltételei szerint, amelyek a következőkön érhetők el: [Általános Szerződési feltételek](#) | SGS. Felhívjuk a figyelmet a felelősség korlátozására, a kártalanításra és az azokban foglalt joghatósági záradékokra. Ez a dokumentum szerzői jogi védelem alatt áll, és a dokumentum tartalmának vagy megjelenésének jogosulatlan módosítása, hamisítása vagy meghamisítása jogellenes.



Tanúsítvány fordítás HU15/7656.01

Tanúsítjuk, hogy a(z)

MOL Petrolkémia Zrt.

H-3581 Tiszaújváros, Ipartelep, Gyári út

A HU15/7656.00 sz.fő tanúsítványon meghatározott tanúsított szervezet irányítási rendszerének részeként auditálták és megfelel a következő követelményeknek:

ISO 50001:2018

A tanúsítás az alábbi tevékenységekre érvényes:

Petrolkémiai alapanyagok gyártása, az előállítást támogató folyamatok.

Érvényessége: 2024 június 07 - 2027 május 27 sikeres felülvizsgálatok esetén.

Kiadás: 3.

Ennek a tanúsítványnak az érvényessége a fő tanúsítvány érvényességétől függ..

A tanúsítvány több telephelyre érvényes. A telephelyek adatait a következő oldalon részleteztük.



Jóváhagyta:

Paola Santarelli

SGS ITALIA S.p.A.

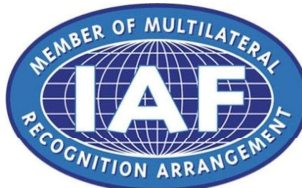
Via Caldera, 21 20153 MILANO - Italy

t + 39 02 73 93 1 - www.sgs.com



MS 0015

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual
Recognition Agreements



Ez a dokumentum egy hiteles elektronikus tanúsítvány, amely csak az Ügyfél üzleti céljaira szolgál. Az elektronikus tanúsítvány nyomtatott változata megengedett, és másolatnak minősül. Ezt a dokumentumot a Társaság adja ki, az SGS általános tanúsítási szolgáltatásainak feltételei szerint, amelyek a következőkön érhetők el: [Általános Szerződési feltételek](#) | [SGS](#). Felhívjuk a figyelmet a felelősség korlátozására, a kártalanításra és az azokban foglalt joghatósági záradékokra. Ez a dokumentum szerzői jogi védelem alatt áll, és a dokumentum tartalmának vagy megjelenésének jogosulatlan módosítása, hamisítása vagy meghamisítása jogellenes.



Tanúsítvány fordítás HU15/7656.01, folytatás

MOL Petrolkémia Zrt.

SGS

ISO 50001:2018

Kiadás: 3

Telephelyek:

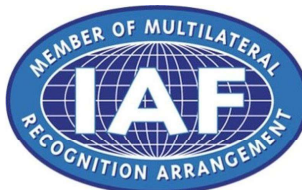
MOL Petrolkémia Zrt.
H-3581 Tiszaújváros, Ipartelep, Gyári út
Petrolkémiai alapanyagok gyártása, az előállítást támogató folyamatok.

MOL Petrolkémia Zrt.
H-3580 Tiszaújváros, Mezőcsáti út 1.
Petrolkémiai alapanyagok gyártása, az előállítást támogató folyamatok.



MS 0015

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual
Recognition Agreements



Ez a dokumentum egy hiteles elektronikus tanúsítvány, amely csak az Ügyfél üzleti céljaira szolgál. Az elektronikus tanúsítvány nyomtatott változata megengedett, és másolatnak minősül. Ezt a dokumentumot a Társaság adja ki, az SGS általános tanúsítási szolgáltatásainak feltételei szerint, amelyek a következőkön érhetők el: [Általános Szerződési feltételek](#) | SGS. Felhívjuk a figyelmet a felelősség korlátozására, a kártalanításra és az azokban foglalt joghatósági záradékokra. Ez a dokumentum szerzői jogi védelem alatt áll, és a dokumentum tartalmának vagy megjelenésének jogosulatlan módosítása, hamisítása vagy meghamisítása jogellenes.

