

Érintett lakosság | Földmunkát végző személyek | Köztisztviselők
| Sürgősségi tisztviselők

CSŐVEZETÉK- BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ



Magellan has merged into a wholly owned subsidiary of ONEOK



SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM:
800-720-2417



2024



TARTALOM

- 1] **A CSŐVEZETÉKEK CÉLJA & MEGBÍZHATÓSÁGA**
- 2] **KÁRMEGELŐZÉS**
- 3] **CSŐVEZETÉK-TUDATOSSÁG**
- 4] **CSŐVEZETÉK-JELÖLÉSEK**
- 5] **HOGYAN LEHET FELISMERNI A CSŐVEZETÉKEK SZIVÁRGÁSÁT?**
- 6] **TEENDŐK A CSŐVEZETÉKEK SZIVÁRGÁSA ESETÉN**
- 7] **VESZÉLYTUDATOSSÁG**
- 8] **VÉSZHELYZETI FELKÉSZÜLTSG**
- 9] **VÁLLALATI & KAPCSOLATTARTÁSI ADATOK/ CSŐVEZETÉKEK HELYE**
- 10] **BIZTONSÁG**

800-720-2417

1]

A HELYI KÖZÖSSÉGEINK SZÁMÁRA

A Magellan mostantól az ONEOK kizárólagos tulajdonában lévő leányvállalat, és a jövőben a postai küldemények az ONEOK-tól érkeznek. Még mindig ugyanazok a nagyszerű értékeink, és törődünk a helyi közösségünkkel. Ön azért kapja ezt a tájékoztatót, mert a Magellan csővezeték nyomvonalán vagy annak közelében él vagy dolgozik. A Magellan arra törekszik, hogy a közbiztonságot és a környezetvédelmet a nyilvánosság tudatosságát növelő programok révén javítsa. Célunk, hogy felhívjuk a figyelmet csővezetéseinkre, és segítsük a lakosságot abban, hogy jobban megértse, miként járulhat hozzá a csővezetékek biztonságához.

Ha további információt kérne vagy szeretné, hogy egy képviselő találkozzon Önnel, kérjük, vegye fel a kapcsolatot nem vészhelyzeti telefonszámunkkal **888-945-2255 vagy töltsse ki a mellékelt kapcsolattfelvételi kérdőívet, hogy megadhassa kapcsolattartási preferenciáit.**

A CSŐVEZETÉKEK CÉLJA ÉS MEGBÍZHATÓSÁGA

A Nemzeti Közlekedésbiztonsági Hivatal statisztikái szerint a kőolaj szállításának legbiztonságosabb módszere a csővezeték. A szállító csővezetékek az ország nyersolajának és finomított termékeinek mintegy kétharmadát szállítják biztonságosan.



HA FÖLDMUNKÁT TERVEZ VÉGEZNI, HÍVJA a 811-et,
VÉSZHELYZETBEN HÍVJA A 911-et

A CSŐVEZETÉKEK BIZTONSÁGÁNAK JAVÍTÁSA

Ön fontos része a biztonságos földmunkákkal kapcsolódó folyamatnak. Az ingyenes, országos 811-es telefonszám és a 811-es weboldal használata a földalatti közművek azonosítására az Ön földmunkaprojektjéhez létfontosságú a csővezetékek biztonsága szempontjából. A 811 program több, mint 35 millió közműjelölési kérelmet dolgoz fel, amelyeket a professzionális földmunkások és az Önhöz hasonló háztulajdonosok kérnek. Mielőtt új kerítést telepítene, fát ültetne vagy bármilyen más típusú földmunkát végezne, győződjön meg róla, hogy a 811-es szám hívása az első lépés. Ha kotrógépet használ otthonában végzett munkálatokhoz, győződjön meg arról, hogy felhívja a 811-es számot, mielőtt bármilyen földmunkába kezdene.

FONTOS INFORMÁCIÓK A TEXAS ÁLLAMBAN FÖLDMUNKÁKAT VÉGZŐ SZEMÉLYEK SZÁMÁRA

Ha Ön Texas államban földmunkákat végez, tisztában kell lennie a Texasi Vasúti Bizottság kármegelőzési szabályzatával (18. fejezet), amely a www.rrc.state.tx.us/pipeline-safety/rules címen érhető el.

1

811-es vonal hívása: Egy ingyenes telefonhívás a 811-es telefonszámra elindítja a földalatti létesítmények megjelölésének folyamatát.

2

Várjon: Miután ingyenes telefonhívást kezdeményezett a 811-es számra, várjon a szükséges ideig, amíg az összes földalatti közmű megjelöli a javasolt munkaterületet.

3

Minden megjelölés tiszteletben tartása: Győződjön meg róla, hogy a munkaterület jól látható, és ne végezzen földmunkát ott, ahol a földalatti közművek meg vannak jelölve. Egy projekt helyének megváltoztatásához hívja újra a 811-et.

4

Végezzen földmunkákat körültekintően: Ha van csővezeték-kioldó, hívja a 911-et. Ha egy föld alatti csővezetékbe ütközik, azonnal kapcsolatba kell lépnie a közmű tulajdonosával. A be nem jelentett árok, beleértve a csővezeték bevonatának károsodása vagy a cső horpadása napokkal vagy akár évekkel később is balesethez vezethet.

Az Ön államára vonatkozó egyszeri hívással (One Call) kapcsolatos követelményekről szóló információkért kérjük, látogasson el a következő weboldalra: www.call811.com/811-In-Your-State.

CSŐVEZETÉK-TUDATOSSÁG

A MAGELLAN CSŐVEZETÉK AZONOSÍTÁSA

Az Egyesült Államok Közlekedési Minisztériuma (The U.S. Department of Transportation [DOT]) táblák használatát írja elő a csővezeték üzemeltető vállalat hozzávetőleges helyének, szállított termékének, nevének és elérhetőségének feltüntetésére. Ezek a jelölők a közúti, vasúti és hajózható vízi utak kereszteződésében találhatók. A jelzőtáblák a csővezeték nyomvonala (SOR) mentén is ki vannak helyezve. A SOR egy olyan földterület, ahol jogi megállapodás révén a Magellan Midstream Partners, L.P. és leányvállalatai bizonyos tulajdonjogokat kaptak. Az úthasználati jogokat gyakran olyan folyosóként ismerik fel, amelyeken a csővezetékjelzőkön kívül nincsenek fák, épületek vagy egyéb építmények. Példák a csővezetékek jelölésére:



Festett fém vagy műanyag oszlopok



Közutak, vasutak közelében és csővezetékek mentén elhelyezett jelzőtáblák



Csővezeték burkolatának szellőzőnyílása



Jelző a csővezetékes járórsíkhöz

BEHATOLÁS A SOR TERÜLETÉRE

A SOR területére vonatkozó megállapodás lehetővé teszi a Magellan számára a csővezeték üzemeltetését, ellenőrzését, javítását, karbantartását vagy cseréjét. A SOR területét mindig épületektől, bokroktól, fáktól és egyéb fizikai akadályoktól, úgynevezett behatolásoktól mentesen kell tartani. A kotrógépek vagy a lakosok nem áthatnak a SOR területén vagy annak közelében anélkül, hogy először egy egyszeri hívást ne kezdeményeznének a 811 tárcsázásával.

A csővezeték SORÁBA való behatolás gátolja a Magellan azon képességét, hogy:

- Válaszoljon egy csővezeték-vészhelyzetre
- Elvégezze a rutin karbantartást
- Elvégezze a szükséges szövetségi és állami ellenőrzéseket
- Figyelje a jogosulatlan földmunkákat a csővezeték közelében

CSŐVEZETÉK-JELÖLÉSEK

A földfelszín feletti állandó jelöléseket a fontos információk és a föld alatti csővezetékek általános elhelyezkedésének jelölésére használják.

A tervezett földmunkák során a csővezetéseket a közműtulajdonosok országosan egységes színkóddal azonosítják. Bár a zászlók a leggyakoribbak, az ideiglenes jelölések a következők egyikét vagy bármely kombinációját tartalmazhatják: festék, kréta, zászlók vagy karók. Az alábbi egységes színkódgrafikát kell referenciaként használni a földalatti közművek helyének azonosításakor.



A csővezetékben szállított anyag

A csővezeték üzemeltetőjének neve

Telefonszám, ahol a kezelő vészhelyzet esetén elérhető





HOGYAN LEHET FELISMERNI A CSŐVEZETÉKEK SZIVÁRGÁSÁT?

Fontos tudni, hogy bár ez ritkán fordul elő, a termék nem szándékos kibocsátása a csővezetékéből potenciális veszélyeket rejt magában, beleértve a következőket:

- A termékek bizonyos körülmények között gyúlékonyak és robbanásveszélyesek lehetnek.
- Fulladás léphet fel, ha a gőzök zárt helyen kiszorítják az oxigént.

Abban a valószínűtlen esetben, ha egy csővezeték szivárogná, az alábbiak bármelyikét láthatja, hallhatja vagy szagolhatja:

LÁTVÁNY

- Folyadékok, pocsolók a földön.
- Elpusztult vagy haldokló növényzet vagy elszíneződött hó.
- Olajos ragyogás a vízfelületeken.
- Gőzserű felhő, vagy fagy a földön.
- Vízbuborékolás vagy folyamatos buborékolás nedves területen.
- A levegőbe fúvott vagy a levegőbe dobottnak tűnő szennyeződés.

HANG

- Buborékolás, sziszegés, fújó vagy morajló zaj.

SZAG

- Benzinhez vagy dízelüzemanyaghoz hasonló szag, esetleg erősebb és kellemetlenebb.
- A kútvizet használók legyenek tudatában annak, hogy a kútvízben lévő kőolajszag az ivóvíz esetleges szennyeződését jelzi. Bár számos forrás okozhat szennyeződést, ha szokatlan kőolajszerű szagot észlel az ivóvízben, **kérjük, azonnal hívjon minket a 800-720-2417 telefonszámon.**



Olajos ragyogás a vízen



Elpusztult vagy elszíneződött növényzet



TEENDŐK A CSŐVEZETÉKEK SZIVÁRGÁSA ESETÉN

Mik a **TEENDŐK** és mik **ELKERÜLENDŐK** csővezeték-vészhelyzetben:

✓ TEENDŐK

1. **Hagyja el a közvetlen területet gyalog!** Menjen a szivárgástól vagy a gőzfelhőtől oldalszél irányába, és tartson biztonságos távolságot. Hagyja el a területen vagy annak közelében használt berendezéseket.
2. Menjen közvetlenül egy biztonságos helyre, majd hívja a 911-et és Magellan segélyhívó számát a **800-720-2417**-es telefonszámon.
3. Figyelmeztessen másokat, hogy maradjanak távol a szivárgástól.

✗ ELKERÜLENDŐK

1. Ne okozzon nyílt lángot vagy más potenciális gyújtóforrást, például elektromos kapcsolót, járműgyújtást, gyufa meggyújtását, csengetést stb.
2. Ne kerüljön közvetlen érintkezésbe bármilyen kifolyó folyadékkal vagy gázzal.
3. Ne vezessen bele egy szivárgó vagy gőzfelhőbe, miközben elhagyja a területet.
4. Ne próbálja meg saját maga működtetni a csővezeték-szelepeket. Ezzel véletlenül több terméket juttathat a szivárgáshoz, vagy másodlagos incidenst okozhat.
5. Ne próbálja meg eloltani a tüzet.
6. Ne használjon telefont (beleértve a mobiltelefont is) vagy bármit, ami szikrárt okozhat.

VESZÉLYTUDATOSSÁG

TERMÉK	SZIVÁRGÁS TÍPUSA	GŐZÖK	EGÉSZSÉGÜGYI VESZÉLYEK	TÜZVESZÉLY
Nyersolaj	Folyadék	Nehezebb, mint a levegő	H ₂ S, egy mérgező gáz lehetséges jelenléte	Rendkívül tűzveszélyes
Benzin, Dízel, Sugárhajtómű-üzemanyag, Fűtőolaj, Transzmix	Folyadék	Nehezebb, mint a levegő	Irritálja a szemet és a bőrt; a magas koncentrációjú gőzök hatással lehetnek a központi idegrendszerre	Rendkívül tűzveszélyes
Propán, Bután	Folyadék/Gáz	Nehezebb, mint a levegő	Légúti irritáció. Központi idegrendszeri hatásokat okozhat	Rendkívül tűzveszélyes
Nitrogén	Nem Terjedő Gáz	A levegőnél könnyebb	Veszélyes belélegzés esetén	Nem gyúlékony, de kizoríthatja az oxigént
Földgázfolyadék (NGL)	Gáz	Nehezebb, mint a levegő	Veszélyes belélegzés esetén	Rendkívül tűzveszélyes
Földgáz	Színtelen, szagtalan, íztelen, Gáz	A levegőnél könnyebb	Rendkívül magas koncentrációban irritációt vagy fulladást okozhat	Rendkívül tűzveszélyes

FONTOS INFORMÁCIÓFORRÁSOK

- Az anyagbiztonsági adatlapok (MSDS) a (800) 451-8346-os telefonszámon érhetők el.
- A Vészhelyzeti Reagálási Útmutató (ERG) megtekinthető online, vagy megvásárolható a: www.phmsa.dot.gov/hazmat/erg/emergency-response-guidebook-erg címen.

TEENDŐK VÉSZHELYZET ESETÉN

Abban az esetben, ha csővezetékbe ütközik, vagy lát valakit, aki az útjogon vagy annak közelében dolgozik, azonnal hívjon minket a **800-720-2417**-es telefonszámon. Még a kisebb horpadások, szilánkok vagy karcolások is komoly problémákat okozhatnak, ha nem javítják meg őket szakszerűen.

911

VÉSZHELYZETI FELKÉSZÜLTSG

A Magellan továbbra is felveszi és fenntartja a kapcsolatot a megfelelő tűzoltó-, rendrségi és egyéb állami tisztviselőkkel. Ez a közlemény meghatározza az egyes kormányzati szervezetek felelrségét és erőforrásait, amelyek reagálhatnak egy csővezeték-vészhelyzetre. A katasztrófavédelemnek minden esetben az a feladata, hogy elször az embereket, majd a környezetet, végül pedig a vagyontárgyakat védje meg. Arra is kötelesek, hogy a tényleges vagy potenciális veszélyeket biztonságossá tegyék. A vészhelyzeti beavatkozók és a helyi vészhelyzeti tervezési bizottságok másolatot kérhetnek a Magellan területükre vonatkozó vészhelyzeti intézkedési terveiről, ha kapcsolatba lépnek velünk a következő címen:

888-945-2255 vagy **damageprevention@oneok.com**.

SZERETNE TÖBBET MEGTUDNI A KÖZÖSSÉGÉBEN MŰKÖDŐ CSŐVEZETÉKEKRŐL?

Látogasson el a National Pipeline Mapping System oldalára a **www.npms.phmsa.dot.gov** címen. Ez a webhely felsorolja a közösségében működő csővezeték-üzemeltetőket, valamint a csővezetékek helyét és egyéb értékes információkat. A Magellan Midstream Partnersre vonatkozó összes információ a Magellan Pipeline Company, a Magellan Crude Oil Pipeline, a Magellan Pipeline Holdings, a Magellan Terminals Holdings vagy a Magellan Operating Company alatt található.



A MAGELLANRÓL

A Magellan Midstream Partners, L.P. és leányvállalatai elkötelezettek egy olyan biztonsági irányítási rendszer mellett, amely magában foglalja a földgázfolyadékok (NGL), a cseppfolyósított propán-bután gáz (LPG), a finomított kőolajtermékek és a nyersolaj megbízható szállítását. Az ONEOK olyan csővezetékeket üzemeltet, amelyek három különböző funkciót látnak el: gázgyűjtés, földgázszállítás és földgázfolyadék (NGL) szállítás. Csővezetékeinket a vállalatunk, a csővezetékipar és a szövetségi kormány által alkalmazott szigorú szabványok szerint tervezzük, telepítjük, teszteljük, működtetjük és tartjuk karban. Ha egy csővezeték megsérül, szivároghat vagy megrepedhet. Ezért fontos, hogy képes legyen felismerni a lehetséges csővezeték-szivárgás figyelmeztető jeleit. A megelőző karbantartási programok mellett katódvédelmi rendszereket használunk, a csővezeték átfogó integritáskezelési programjának részeként vezetéken belüli ellenőrzéseket végzünk, valamint légi megfigyeléssel figyeljük a csővezeték útvonalának (ROW) közelében zajló tevékenységeket. A Magellan olyan biztonságirányítási rendszert fejlesztett ki, amely konkrét követelményeket tartalmaz a szövetségi előírásoknak megfelelően „súlyos következményekkel járó területként” kijelölt területekre vonatkozóan. A programunkkal kapcsolatos konkrét információk megtalálhatók a weboldalunkon, a www.ONEOK.com címen.

FELVENNÉ VELÜNK A KAPCSOLATOT?

Vegye fel velünk a kapcsolatot a **888-945-2255**-ös telefonszámon. H-P 06:00 - 18:00 (Középidőzóna).

Küldjön e-mailt a damageprevention@oneok.com címre, és mondja el, milyen információkat tudunk biztosítani.

A kérdőív kitöltéséhez olvassa be a QR-kódunkat.



@ONEOK_inc.



ONEOK, Inc.

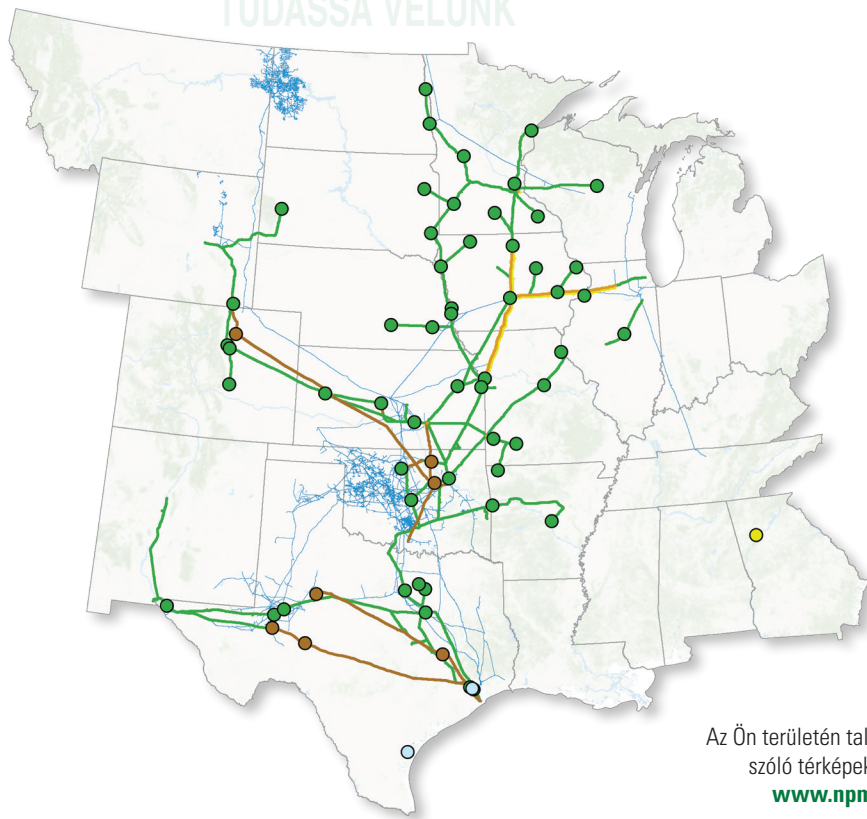


@ONEOK



ONEOK

HA BÁRMIT ÉSZLEL,
TUDASSA VELÜNK



BIZTONSÁG

A Magellan a csővezetékek biztonságos, hatékony és környezettudatos üzemeltetésére összpontosít. Fontos számunkra, hogy együttműkjünk Önnel e cél elérése érdekében. Mindenki hozzájárulhat a biztonsághoz és a védelemhez azáltal, hogy tudja, hol vannak a csővezetékek a közösségükben, hogyan lehet felismerni a jogosulatlan tevékenységet vagy a rendellenes körülményeket, amelyek szivárgások lehetnek, és hogyan kell reagálni egy csővezeték-baleset esetén. Ha vandalizmus, csellengés vagy más gyanús tevékenység szemtanúja a vezeték útvonalra mentén vagy a vezeték létesítményénél, kérjük, azonnal jelentse a Magellan **800-720-2417**-as telefonszámán.

* A csővezeték méretel 2"-36" között változnak

Kőolajcsővezeték-rendszer

- Ásványolaj-csővezeték
- Csővezeteki csatlakozók

Nyersolaj csővezeték-rendszer

- Nyersolaj csővezeték
- Nyersolaj terminál

Kőolaj-terminálok

- Tárolási terminál
- Belföldi terminál

Egyéb csővezeték-rendszerek

- Természetes gázfolyadékok
- Ásványolaj-földgáz folyadékok

ONEOK csővezeték-rendszerek

- NGL, NGP & NGGP

Az Ön területén található csővezetékek elhelyezkedéséről szóló térképek megtekintéséhez látogasson el a www.npms.phmsa.dot.gov weboldalra.



MAGELLAN[®]
MIDSTREAM PARTNERS, L.P.



ONEOK

Magellan has merged into a wholly owned subsidiary of ONEOK

Magellan Pipeline Company, L.P.
Magellan Crude Oil Pipeline Company, L.P.
Magellan Pipeline Holdings, L.P.
Magellan Terminals Holdings, L.P.
Magellan Operating Company, LLC

FORRÁSOK

Az Egyesült Államok Közlekedési Minisztériuma
www.transportation.gov

National Pipeline Mapping System
www.npms.phmsa.dot.gov

Folyékony Energia Csővezeték Szövetség
www.liquidenergypipelines.org

Közös Földterület Szövetség
www.commongroundalliance.com

Csővezeték-alapinformációk
www.pipeline101.org

Amerikai Kőolajipari Intézet
www.api.org



www.ONEOK.com

SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM: 800-720-2417*

**Mentse el ezt a számot a telefonjába*



Know what's **below**.
Call before you dig.