



BKV Zrt. Galyatető föld alatti tartály megszüntetése

BKV Zrt. V-173-18.

**AJÁNLATI DOKUMENTÁCIÓ
MŰSZAKI LEÍRÁS**

2018.

TARTALOMJEGYZÉK

1.	ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK	3
2.	KÖTELEZŐ ALAPAJÁNLAT:.....	3
3.	A MUNKÁRA VONATKOZÓ ADATOK, OKIRATOK:	3
4.	KÜLÖNLEGES KÖVETELMÉNYEK, KÖRÜLMÉNYEK:.....	4
5.	AZ ÉPÍTÉSI NAPLÓHOZ ÉS MELLÉKLETEIHEZ VALÓ HOZZÁJUTÁS BIZTOSÍTÁSA	4
6.	ÜTEMTERV.....	4
7.	BALESETEK ÉS RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK JELENTÉSE.....	5
8.	FELEK EGYÜTTMŰKÖDÉSE A MUNKATERÜLETTEL KAPCSOLATBAN.....	5
9.	ÁTADÁSI DOKUMENTÁCIÓ RÉSZLETEZÉSE.....	5
10.	SZABVÁNYOK ÉS JOGSZABÁLYOK	6

MELLÉKLETEK:

MEGLÉVŐ FŰTŐOLAJ TÁROLÓÁLLOMÁS HELYSZÍNRAJZA (ELEKTRONIKUSAN PDF)
BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI KORMÁNYHIVATAL MÉRÉSÜGYI ÉS MŰSZAKI BIZTONSÁGI OSZTÁLY BO-
08/MM/01129-2/2018.SZ HATÁROZATA

1. ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A műszaki előírások a szerződés követelményeinek bővítését, részletezését célozzák és semmi, ami a műszaki előírásban rögzített, nem csökkenti a szerződéses feltételek tartalmát, nem csökkenti a vállalkozó felelősségét az említett szerződésben vállalt bármilyen kötelezettsége alól.

2. KÖTELEZŐ ALAPAJÁNLAT:

- 2.1. A BKV Zrt. csak a meglévő fűtőolaj tárolóállomás helyszínrajzát biztosítja. Vállalkozónak kell elkészíteni a megszüntetéshez szükséges tervdokumentációt úgy, hogy ezek tartalma ne legyen ellentmondásban az érvényben lévő rendeletekben és előírásokban foglaltakkal.
- 2.2. Az Ajánlattevők ajánlatának teljes egészében meg kell egyeznie az ajánlati dokumentációban előírtakkal.

3. A MUNKÁRA VONATKOZÓ ADATOK, OKIRATOK:

3.1. A munkavégzés helye: BKV Zrt. pihenőháza
3234 Galyatető, Madách I. u. 2., hrsz: 1186

3.2. A munka jellege: megszüntetés

3.3. A munka célja:

A pihenőházban a fűtés új gázfűtésű kazán telepítésével, és megújuló energiaforrásokkal üzemelő fűtésrendszer került kiépítésére, melynek beüzemelésével az olajtüzelésű fűtésrendszer használaton kívül került. Az 1/2016. (I.5.) NGM rendeletben előírtaknak megfelelően a fűtőolaj tartály megszüntetése az illetékes Mérésügyi és Műszaki Biztonsági felügyeletnek bejelentésre került, melynek tudomásul vételéről a határozatot megkaptuk. A tároló létesítményt a bejelentéstől számított két éven belül meg kell szüntetni.

Az elvégzendő munka leírása:

- Vállalkozó feladatát képezi az 1/2016. (I.5.) NGM rendelet 11. § paragrafus alapján meghatározott dokumentáció elkészítése.
- A 15 m³-es földalatti duplafalú tartály tisztítása, eltömedékelése.
- A csatlakozó csövek és szerelvények elbontása.
- A térburkolat helyreállítása a lefejtő akna és a dómfedelek helyén
- A keletkezett veszélyes hulladék és egyéb építési bontási hulladék elszállítása, arra jogosultsággal és KÜJ és KTJ számmal rendelkező befogadóhoz

A hatóság által kért kiegészítéseket Vállalkozó köteles határidőre pótolni.

Okiratok:

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci járási Hivatal, Közlekedés és Fogyasztóvédelmi Főosztály, Mérésügyi és Műszaki Biztonsági Osztály **BO-08/MM/01129-2/2018.SZ HATÁROZATA**

4. KÜLÖNLEGES KÖVETELMÉNYEK, KÖRÜLMÉNYEK:

- 4.1. A kocsiszín egyéb területein, és a telephelyi járműközlekedéshez a folyamatos üzemvitelt biztosítani kell. Az egészséges és biztonságos munkavégzés feltételeinek biztosítása a Vállalkozó feladata.
- 4.2. A helyszíni kivitelezési munka csak a helyi munkavédelmi és tűzvédelmi oktatást követően a munkakezdési engedély birtokában kezdhető meg. Az oktatáson való részvétel a Kivitelező felelős műszaki vezetője részére kötelező. A dolgozók részére a továbboktatást a felelős műszaki vezetőnek kell elvégeznie.
- 4.3. A tűzveszélyes munkavégzés alkalmával a tűzgyújtási engedély másolatát a pihenőház gondnokának át kell adni. A Vállalkozó dolgozói részére a munka, illetve védőruha biztosítása a Vállalkozó feladata.
- 4.4. A dolgozók telephelyre történő beléptetéséhez, a munkák megkezdése előtt minimum 3 nappal, előzetesen névsort kell leadni, a dolgozók személyi adatainak, a munkavégzés időtartamának, a napi munkaidő, a szerszám és anyagszállító járművek rendszámának felsorolásával.
- 4.5. A Kivitelező az építési munkahely kialakítását csak akkor kezheti meg, ha a kivitelezési tervdokumentáció részét képezi a 4/2002. (II.20.) SzCsM-EüM rendeletben meghatározott tartalmú biztonsági és egészségvédelmi terv, amiben meg kell határozni az adott építési munkahely sajátosságainak a figyelembevételével a munkahelyre, a munkavégzésre vonatkozó egészségvédelmi és biztonsági követelményeket. A tervnek tartalmaznia kell azokat a különleges intézkedéseket, amelyek az építési munkahelyen dolgozók biztonságára és egészségére fokozott veszélyt jelentő munkák veszélyeinek kiküszöbölését szolgálják.

A megbízó által nyújtandó szolgáltatások:

- Víz, villamos energia biztosítása a kivitelezési munkákhoz (az igényelt energia mennyiségeket az ajánlatban kérjük megadni).
- WC biztosítása a kivitelező helyszínén dolgozói részére térítésmentesen.

5. AZ ÉPÍTÉSI NAPLÓHOZ ÉS MELLÉKLETEIHEZ VALÓ HOZZÁJUTÁS BIZTOSÍTÁSA

A Vállalkozó a munka megkezdésétől, annak befejezéséig építési naplót köteles napi rendszerességgel vezetni a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet szerint.

6. ÜTEMTERV

A Vállalkozó a munka megkezdése előtt köteles az elvégzendő munka főbb jellemző mennyiségeire megfelelő részletességű megvalósítási ütemtervet készíteni. Az ütemterv a műszaki ellenőr és az üzemeltető közös ellenjegyzésével nyer elfogadást, amelynek betartása ezek után a Vállalkozóra nézve kötelező.

7. BALESETEK ÉS RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK JELENTÉSE

A Vállalkozó azonnal és írásban kell, hogy jelentse a hazai előírásoknak megfelelően az összes érintett szervnek a munkahelyen történt minden balesetnek, vagy szokatlan eseménynek a részleteit, azok akár befolyásolják a munka előrehaladását, akár nem. Szintén jelenteni köteles mindazon intézkedéseket, amelyeket az ügyben tett. A műszaki ellenőrt, illetve az üzemeltetőt tájékoztatni kell az eseményről.

8. FELEK EGYÜTTMŰKÖDÉSE A MUNKATERÜLETTEL KAPCSOLATBAN

Vállalkozó köteles a munkaterületet lekeríteni. A vállalkozó a munkaterületen tárolt anyagaiért, szerszámaiért Megrendelő anyagi felelősséget nem vállal.

A lekerített munkaterület foglalásra az organizációs elrendezési tervet a műszaki ellenőrrel és az üzemeltetővel jóvá kell hagyatni.

A munkák befejezése után a felvonulás ideiglenes melléképítményeit el kell bontani, a területet az eredeti állapotába visszaállítani és kezelőjének vagy tulajdonosának visszaadni.

A fentiekben leírt felvonulási melléképítmények költségeit a benyújtásra kerülő árajánlatnak kell tartalmaznia.

Vállalkozó köteles olyan felsőfokú végzettséggel rendelkező felelős műszaki vezetőt kinevezni, aki valamennyi munkával kapcsolatban naprakészen tájékozott, intézkedési joggal rendelkezik és a Megrendelő műszaki ellenőrével a kapcsolatot tarja, a kooperációs egyeztetéseken részt vesz.

Vállalkozó köteles munkavédelmi koordinátort alkalmazni, és a munkakezdés előtt a Munkavédelmi kockázatelemzést a Megrendelő részére átadni.

A veszélyek és a kockázatok csökkentése érdekében Vállalkozó dolgozói a munkaterületre a pihenőház környezetében a legcélszerűbb, legrövidebb úton közlekednek és a munkaterületet indokolatlanul nem hagyhatják el.

A munka megkezdése előtt munkaterület átadásra kerül sor, ennek része a várható visszanyereményi anyagok, berendezések jegyzőkönyvi felvétele is. Ebben a jegyzőkönyvben kerül meghatározásra, hogy mely részegységek alkalmasak még beépítésre. A többi, beépítésre nem alkalmas anyag elszállítása a vállalkozó feladata a megfelelő lerakóhelyre és ezt dokumentummal igazolnia kell.

9. ÁTADÁSI DOKUMENTÁCIÓ RÉSZLETEZÉSE

- Felelős műszaki vezetői (Kivitelezői) nyilatkozat,
- Tervezői nyilatkozat az 1/2016. (I.5.) NGM rendelet 6. sz. melléklete szerint
- az 1/2016. (I.5.) NGM rendelet 11.§. alapján meghatározott tervdokumentáció
- tartály tisztítási jegyzőkönyv
- Építési hulladék nyilvántartó lap és a hulladékkezelési engedéllyel, KÜJ, KTJ számmal rendelkező vállalkozás szállítójegye, befogadó nyilatkozata,
- „SZ” jegy az elszállításra kerülő veszélyes hulladékokról,
- Egyéb a megszüntetéshez a hatóság felé szükséges bizonylatok.

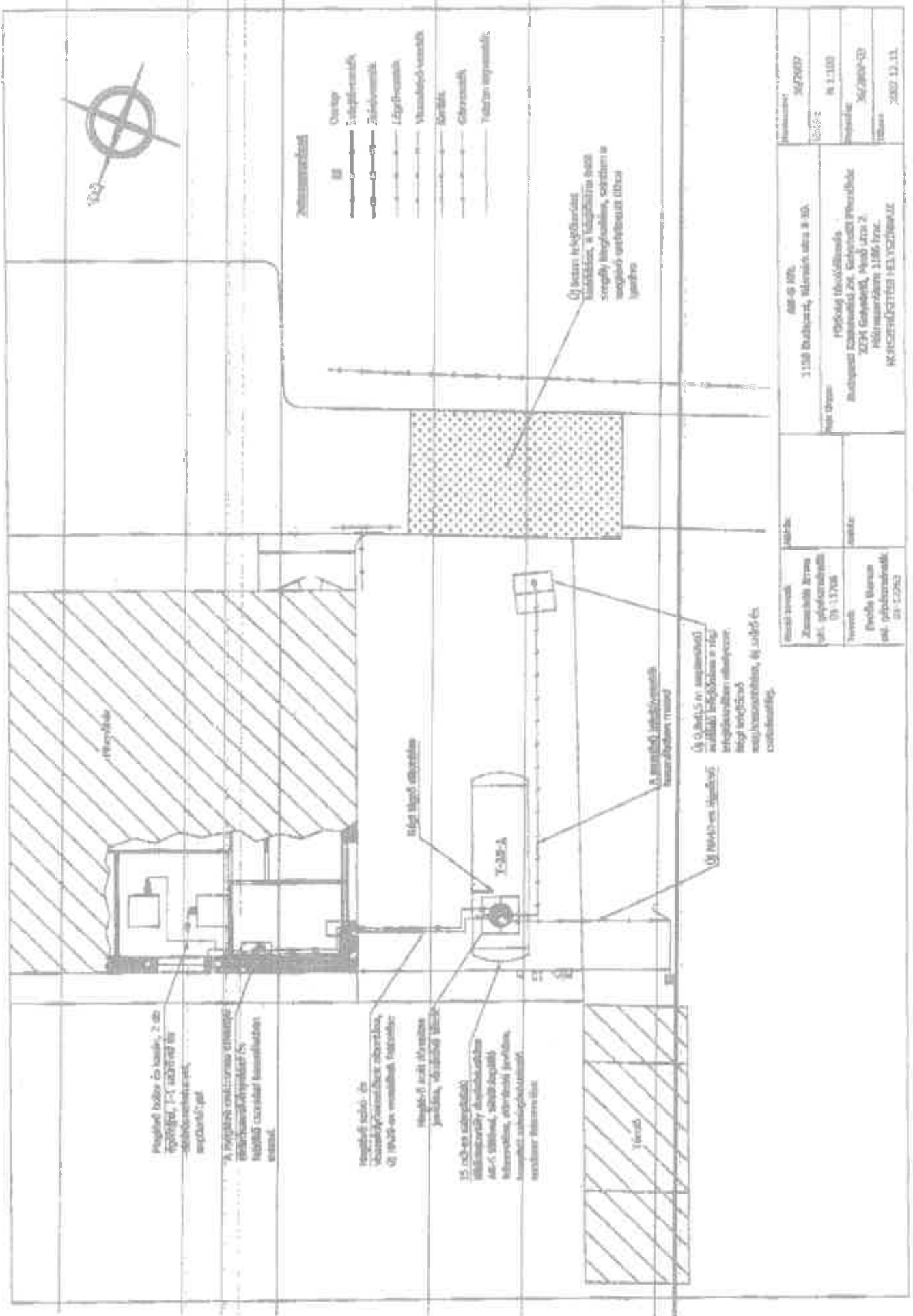
10. SZABVÁNYOK ÉS JOGSZABÁLYOK

A munkák során az alábbi szabványokat, rendeleti előírásokat be kell tartani:

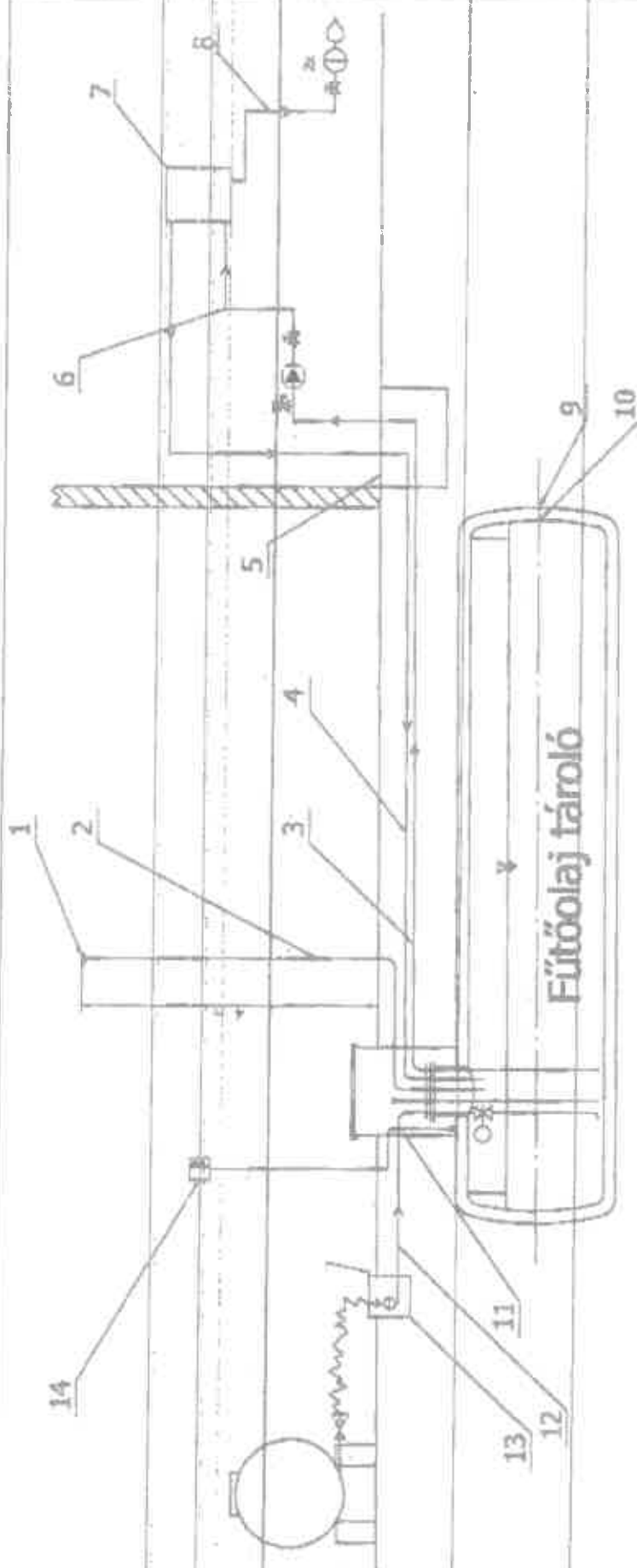
- 1993. évi XCIII. Munkavédelmi törvény,
- 191/2009.(IX.11.) Korm. r. Az építőipari kivitelezési tevékenységről,
- 1/2016. (I.5.) NGM rendelet a veszélyes folyadékok vagy olvadékok tárolótartályainak, tároló-létesítményeinek műszaki biztonsági követelményeiről, hatósági felügyeletéről
- 219/2004. (VII. 21. Korm r. a felszín alatti vizek védelméről
- 253/1997. (XII. 20.) Korm. Rendelet az országos településrendezési és építési követelményekről (OTÉK)
- 54/2014.(XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról (OTSZ)
- 45/2004.(VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet az építkezés során keletkező építési és bontási hulladékok kezelésének részletes szabályairól,
- 98/2001. (VI. 15.) Korm rendelet a veszélyes hulladékok kezeléséről és ártalmatlanításáról,
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól,
- 4/2002 (II.20.) SzCsM-EüM együttes rendelet az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről,

A felsoroltakon kívül a Vállalkozó köteles minden, a kivitelezés időszakában érvényes rendeletet, szabványt és ágazati előírást betartani.

MELLÉKLETEK



Projektavimas Nr. 1108 Būdujant, Mėsvėnė alėja 8 RD. Pajūrio gyvenvietė Pajūrio seniūnaitija Pajūrio bendruomenės taryba Pajūrio bendruomenės tarybos pirmininkė J. Štrembaitė		Projektavimas Nr. 1108 Pajūrio seniūnaitija Pajūrio bendruomenės taryba Pajūrio bendruomenės tarybos pirmininkė J. Štrembaitė	Pajūrio seniūnaitija Pajūrio bendruomenės taryba Pajūrio bendruomenės tarybos pirmininkė J. Štrembaitė	Pajūrio seniūnaitija Pajūrio bendruomenės taryba Pajūrio bendruomenės tarybos pirmininkė J. Štrembaitė
--	--	--	---	---



Fűtőlaj tároló

JELMAGYARÁZAT

- ☐ Szűrő
- X Tűztűrésztű
- ∩ Elzárószerelvény
- ⊙ Szűrő
- ⊕ Elektromos szabályzó
- ⊖ Égőfej

- 1 Léggő szelep
- 2 NAAU új legővezeték
- 3 NAA20 új szívóvezeték
- 4 NAA20 új visszafolyó-vezeték
- 5 Épületen belüli akna
- 6 Nyomóvezeték
- 7 ~120 l napitartály
- 8 Nyomóvezeték
- 9 Acél tartályfal
- 10 AFRISO AK-S ipari fólia
- 11 Javított keszton dómálna
- 12 NABU terfejővezeték
- 13 Új keszton kifejlesztés
- 14 AFRISO LAZ-04/3 kilyukadéjszűrő

Vezető neve: Zsoltócsa Zsolt Munkahely: 1150 Budapest, Kőbánya utca 8.11. Tel: +36 37 275023	Állás: 1150 Budapest, Kőbánya utca 8.11. Munkahely: 1150 Budapest, Kőbánya utca 8.11. Tel: +36 37 275023	Munka dátuma: 2012.07.23
Tervező: Dr. habil. Bencze György Munkahely: 1150 Budapest, Kőbánya utca 8.11. Tel: +36 37 275023	Munka dátuma: 2012.07.23	Munka dátuma: 2012.07.23

T. Össze!
2018-03-22



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL
MISKOLCI JÁRÁSI HIVATAL

2018 MÁRC 22
Nagy Ferencé
pho: 6

Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő
Részvénytársaság
Jogi és Humánpolitikai Igazgatóság Munkaügyi
és Szociális Osztály

Iktatószám:
Ügyintéző:
Ügyintéző elérhetősége:

BO-08/MM/01129-2/2018
Csősz Brigitta
46/340-440
muszaki@borsod.gov.hu
269/112-1/2018/269
Nagy Ferencé

Budapest
Akácfa u. 15.
1980

Hivatkozási szám:
Ügyintézőjök:

Tárgy: Veszélyes folyadékok tárolótartály megszüntetésének bejelentése

A Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság Jogi és Humánpolitikai Igazgatóság Munkaügyi és Szociális Osztály által megküldött és Hatóságomhoz 2018. 03. 08-án beérkezett, fenti hivatkozási számú levélkérelmére meghoztam az alábbi

HATÁROZATOT.

A BKV Zrt. tulajdonában és üzemeltetésében lévő, 3234 Galyatető, Madách J. u. 2., hrsz.: 1188. alatt elhelyezett T-15-1 gyári számú tartály – mint veszélyes folyadék és olvadék tárolótartálynak – megszüntetésének a bejelentését

TUDOMÁSUL VESZEM,

a bejelentés nyilvántartásban történő rögzítéséről intézkedem.

Előírásom:

- 1. A veszélyes folyadékok vagy olvadékok tárolótartálynak, tároló-étesítményeinek műszaki biztonsági követelményeiről, hatósági felügyeletéről szóló 1/2016. (I. 5.) NGM rendelet 11. § alapján meghatározott dokumentációt és jegyzőkönyveket Hatóságunknak határidőktárolni meg kell küldeni a tartály megszüntetését követően.

Az indokolástól és a jogorvoslatról való tájékoztatástól az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdése alapján eltekintettem.

Miskolc, 2018. március 22.



Dr. Stiber Vivien
Járási hivatalvezető nevében és megbízásából:

Süttő István
főosztályvezető

BO-08/MM/01128-2/2018

Kapják: Kérelmező + melléklet

- Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály, 3530 Miskolc, Mikószent tér 4. + melléklet
- irattár + melléklet

267 / 2019. március 2. a.

5. melléklet az 1/2016. (I. 5.) NCM rendelethez

TÁROLÓTARTÁLY ÉS TÁROLÓ-LÉTESÍTMÉNY ADATLAP

1. Az üzemeltető neve: BKV Zrt.
Címe: 1980 Budapest, Akácfa u. 15.
Telefon/fax száma: 1-461-6500/11249 mellék
E-mail: szucsai@bkv.hu
2. Üzemeltető változása:
3. A berendezés telepítési címe, a telepítéssel érintett ingatlan helyrajzi száma:
3234 Galyatető, Madách I. u. 2. hrsz: 1186.
4. Hatósági engedélyek:
 - a) létesítési engedély (száma, kelte):
 - b) üzembe helyezési engedély (száma, kelte):
ikt. szám: 34-21/2008, hivatkozási szám: 806/0005, kelte: 2008. 06.06.
 - c) üzembevételi jóváhagyás:
5. Bejelentések jellege:
 - a) javítás
 - b) átalakítás
 - c) **megszüntetés**
 - d) szüneteltetés
 - e) szüneteltetés utáni üzembevétel
 - f) tároló tartály és tároló létesítmény javítása
 - g) **tároló tartály és tároló létesítmény megszüntetése**
6. A tartály gyártási száma: T-15-1
7. A tartály gyártási éve: ismeretlen.
8. A gyártó megnevezése: ismeretlen
9. A tartály névleges térfogata (m³): 15 m³
- 9.1. Többterűnél az egyes terek űrtartalma:
10. A töltet azonosítása (megnevezés, veszélyesség meghatározása (R-mondat és R-szám), veszélyes anyagok, ill. veszélyes keverékek biztonságos használatára utaló jellemzők (S-mondat és S-szám))
 - R 40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított
 - R 20 Belélegezve ártalmas
 - R 38 Bőrirritató hatású
 - R 51 Mérgező a vízi szervezetekre
 - R 53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
 - R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
- S 2 Gyermekek közébe nem kerülhet
- S 36 Megfelelő védőruházatot kell viselni
- S 37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
- S 23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni
- S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő
- S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható
- S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását.
- S 62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H351 Feltehetően rákot okoz



H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíció útvonalt, ha meggyőződen bizonyított, hogy más expozíció útvonala nem okozza a veszélyt > károsíthatja a szerveket > vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P331 TILOS hánytatni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként

10.1. Többnyelvűként az egyes tervek töltetének azonosítása (megnevezés; veszélyek jellemzése)

11. A tartály felépítése:

11.1. Fekvőhengeres

11.2. Álló hengeres

11.3. Egyéb, mégpedig:

12. A tárolótartály (tárolótartályok) elhelyezése:

12.1. Föld alatt (földtakarás alatt)

12.2. Föld alatt felfogó térben

12.3. Föld felett, felfogó tér nélkül

12.4. Föld felett felfogó térben

12.5. Védőgyűrűs

12.6. Föld medrű

12.7. Bélelt föld medrű

12.8. Helyiségben

13. A tartály/bélés anyaga:

13.1. Fém:

13.2. Beton

13.3. Vázerősített műanyag kompozit

13.4. Egyéb (például axialerősített fólia, hőre lágyuló műanyag):

13.5. Bélés anyaga: AK-S tartálybevonati rendszer

14. A tartály típusa:

14.1. Szimpla falú

14.2. Dupla falú

14.3. Kettős fenekű

15. Az időszakos ellenőrzések időpontja és eredménye: 2018. 03. 01. napján tömörségi és nyomáspróba vizsgálat, valamint szivárgásjelző felülvizsgálat eredménye: funkciópróbák kipróbálva, a rendszer üzemkész.

16. Megjegyzés: a fűtőkorszerűsítés során új kazán telepítése, gáz illetve megújuló energiára való átállás történt. Jelen bejelentésünkkel egyidejűleg a műszaki dokumentáció elkészíttetésére és a tartály tisztítására versenyeztetési eljárás keretében szerződés-kötést kezdeményeztünk, melyek elkészülte után a szükséges dokumentumokat a Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal Miskolci Mérésügyi és Műszaki Biztonsági Hivatal részére meg fogjuk küldeni.

Kelt: Budapest, 2018. február 22. napja

Dr. Bezzegh Katalin

munkaugyi és szociális osztályvezető

(üzemeltető neve, aláírása)