

Ügyiratszám: 16/1352-2/2023

Budapest Főváros VIII. kerület Józsefvárosi Önkormányzat Képviselő-testületének  
Városüzemeltetési, Közösségfejlesztési és Környezetvédelmi Bizottsága

Kerületgazdálkodási Ügyosztály Városüzemeltetési és Zöldprogram Iroda

... sz. napirend

### ELŐTERJESZTÉS

A Városüzemeltetési, Közösségfejlesztési és Környezetvédelmi Bizottság  
2023. december 11-i rendes ülésére

**Tárgy: Javaslat tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulás megadására a Budapest VIII. kerület Szigony utca (Apáthy István utca - Üllői út között) gázvezeték rekonstrukciójához**

Előterjesztő: dr. Lennert Zsófia irodavezető  
Készítette: Ágh László közútkezelő ügyintéző  
A napirendet nyilvános ülésen kell tárgyalni.  
A döntés elfogadásához egyszerű többség szükséges.

Józsefvárosi Polgármesteri Hivatal		
Érkezett:	Szám:	
2023 DEC 06	02/248-10/2023	
Melléklet:	Ügyintéző:	Előzmény:
	Jakus E.	EA.

Mellékletek:

1. sz. melléklet: Kérelem
2. sz. melléklet: Műszaki leírás
3. sz. melléklet: Helyszínrajz
4. sz. melléklet: Útépítési helyszínrajz
5. sz. melléklet: Tulajdonosi hozzájárulás - tervezet
6. sz. melléklet: Közútkezelői hozzájárulás - tervezet

**Tisztelt Városüzemeltetési, Közösségfejlesztési és Környezetvédelmi Bizottság!**

#### I. Tényállás és a döntés tartalmának részletes ismertetése

Gázláng Kft. (székhely: 2000 Szentendre, Áfonya u. 4., cégjegyzékszám: 13 09 152300, adószám: 23713174-2-13) közútkezelői hozzájárulási kérelmet nyújtott be Budapest VIII. kerület, Szigony utca (Apáthy István u. – Üllői út között) gázvezeték rekonstrukciójához.

A munkafolyamatok érintik az Önkormányzat tulajdonában és kezelésében lévő Budapest VIII. kerület, Apáthy István utca (36182 hrsz.) és Szigony utca (36180 hrsz.) járda- és útburkolatát, ezért szükséges az Önkormányzat hozzájárulása. A tervdokumentációban szereplő Üllői út (36806/2 hrsz.) ingatlanra vonatkozóan a tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulást Budapest Főváros Önkormányzatától kell kérni.

#### II. A beterjesztés indoka

Az előterjesztés tárgyában a döntés meghozatala a Tisztelt Bizottság hatásköre.

#### III. A döntés célja, pénzügyi hatása

A közterületi kivitelezés megindításához szükséges a tulajdonos Önkormányzat hozzájárulása. A döntésnek az Önkormányzatot érintő pénzügyi hatása nincs.

ÉRKEZETT

2023 DEC 06 10:50

1  
Bona

#### **IV. Jogszabályi környezet**

A Városüzemeltetési, Közösségfejlesztési és Környezetvédelmi Bizottság hatásköre a Budapest Főváros VIII. kerület Józsefvárosi Önkormányzat vagyonáról és a vagyon feletti tulajdonosi jogok gyakorlásáról szóló 66/2012. (XII. 13.) önkormányzati rendelete 17. § (2) bekezdésén („A Képviselő-testület és szervei szervezeti és működési szabályzatáról szóló önkormányzati rendeletben meghatározott bizottság a tulajdonosi joggyakorló.”), valamint Budapest Főváros VIII. kerület Józsefvárosi Önkormányzat Képviselő-testület és Szervei Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 36/2014. (XI. 06.) önkormányzati rendelete (a továbbiakban: SZMSZ) 7. melléklet 4. pont 4.1.1. alpontján alapul, amely szerint a Városüzemeltetési, Közösségfejlesztési és Környezetvédelmi Bizottság dönt a „közúti közlekedésről szóló törvényben meghatározott tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulások megadásáról, megtagadásáról vagy a határidő hosszabbításáról, az Önkormányzati tulajdonú és kezelésű utcák meglévő közmű törzshálózataira történő csatlakozásokkal kapcsolatos kérelmek kivételével”.

A tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulás a közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény 36-43. §-ain, valamint a helyi közutak kezelésének szakmai szabályairól szóló 5/2004. (I. 28.) GKM rendelet mellékletének 2.3. pontján alapul.

A Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény (a továbbiakban: Mőtv.) 60. §-a, az SZMSZ 30. § (1) bekezdése értelmében a döntés egyszerű többséget igényel. Az Mőtv. 46. § (1) bekezdése és a 60. §-a, valamint az SZMSZ 13. § (2) bekezdése alapján az előterjesztést a Bizottság nyilvános ülésen tárgyalja.

Fentiek alapján kérem az alábbi határozati javaslat elfogadását.

#### **Határozati javaslat**

#### **Budapest Főváros VIII. kerület Józsefvárosi Önkormányzat Képviselő-testülete Városüzemeltetési, Közösségfejlesztési és Környezetvédelmi Bizottságának**

**...../2023. (XII. 11.) számú határozata**

**tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulás megadásáról Budapest VIII. kerület Szigony utca (Apáthy István utca - Üllői út között) gázvezeték rekonstrukciójához**

A Városüzemeltetési, Közösségfejlesztési és Környezetvédelmi Bizottság úgy dönt, hogy a Gázláng Kft. (székhely: 2000 Szentendre, Áfonya u. 4., cégjegyzékszám: 13 09 152300, adószám: 23713174-2-13) benyújtott kérelméhez Budapest VIII. kerület, Szigony utca (Apáthy István u. – Üllői út között) gázvezeték rekonstrukciójához tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulását adja az előterjesztés 5. és 6. számú melléklete szerinti tartalommal.

A tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulás az Önkormányzat tulajdonában és kezelésében lévő Apáthy István utca (36182 hrsz.) és Szigony utca (36180 hrsz.) munkálatokkal érintett területére terjed ki. A tervdokumentációban szereplő Üllői út (36806/2 hrsz.) ingatlanra vonatkozóan a tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulást Budapest Főváros Önkormányzatától kell kérni!

A kiadásra kerülő tulajdonosi hozzájárulás csak az engedélyező szervek, szakhatóságok előírásainak maradéktalan betartásával, a döntés napjától számított 1 évig érvényes.

Felelős: polgármester

Határidő: 2023. november 27.

A határozat végrehajtását végző szervezeti egység: Kerületgazdálkodási Ügyosztály  
Városüzemeltetési és Zöldprogram Iroda

A lakosság széles körét érintő döntések esetén javaslata a közzététel módjára  
nem indokolt hirdetőtáblán honlapon

Budapest, 2023. december „ „

dr. Lennert Zsófia  
irodavezető

KÉSZÍTETTE: KERÜLETGAZDÁLKODÁSI ÜGYOSZTÁLY VÁROSÜZEMELTETÉSI ÉS ZÖLDPROGRAM IRODA

LEÍRTA: ÁGH LÁSZLÓ *Ágh László*

PÉNZÜGYI FEDEZETET IGÉNYEL/NEM IGÉNYEL, IGAZOLÁS: *T. Ágh*

JOGI KONTROLL: *Ágh*

ELLENŐRIZTE, BETERJESZTÉSRE ALKALMAS:

*J. Ball*  
DR. LEHOCZKY BALÁZS

JEGYZŐI JOGKÖRBE ELJÁRÓ ALJEGYZŐ *h*

JÓVÁHAGYTA:

*Camara*  
CAMARA-BERECZKI FERENC MIKLÓS  
A VÁROSÜZEMELTETÉSI, KÖZÖSSÉGFEJLESZTÉSI  
ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI BIZOTTSÁG ELNÖKE

1. sz. melléklet



A DOKUMENTUMOT DIGITÁLIS  
ALÁÍRÁSSAL LÁTTA EL:



AVDH SIGN

Azonosító: EPAPIR-20231013-3663

<b>Küldő</b>		<b>Dátum:</b>	2023.10.13
<b>Viselt név:</b>	[REDACTED]	<b>Hivatkozási szám:</b>	
<b>Születési név:</b>	[REDACTED]	<b>Azonosító:</b>	EPAPIR-20231013-3663
<b>Anyja neve:</b>	[REDACTED]	<b>Témacsoport azonosító:</b>	ONKORM_IGAZGATAS
<b>Születési hely:</b>	[REDACTED]	<b>Témacsoport neve:</b>	Önkormányzati igazgatás
<b>Születési idő:</b>	[REDACTED]	<b>Ügytípus azonosító:</b>	ONK_TELEPULESK EP
<b>Nem természetes személy neve:</b>	Gázláng Kft.	<b>Ügytípus neve:</b>	Településképi és városépítési ügyek
<b>Nem természetes személy adószáma:</b>	23713174		

**Címzett**

BUDAPEST FŐVÁROS VIII. KERÜLET JÓZSEFVÁROSI ÖNKORMÁNYZAT  
1082, Budapest  
Baross utca 63-67

**Tárgy:**

Tulajdonosi hozzájárulási kérelem

Tisztelt Önkormányzat!

Mellékelten küldjük kérelmünket.

Mellékletek száma: 4

Bona H

Fájlnév	Méret	Elhelyezkedés	Fájl SHA-256 lenyomata
.4_VIII. Szigony utca_VIII. polg.hiv. tulajd..DÖC.asice	1.1 MB	KRX/OCD/Payload/I D-2	BCE45A78EB28669 31253F1D15721083 363ADA75D9A0CF C77B46C0BCA6358 8C62
VIII. Szigony utca_Helyszinrajz.pdf	739.9 kB	KRX/OCD/Payload/I D-3	724E2F0C30BF0B5 E905539BEDC9114 1671EE920F13B81 53A78C29AF9E7EB 3445
VIII. Szigony utca_Muszaki leiras.pdf	1.0 MB	KRX/OCD/Payload/I D-4	7D5626A8E79F48A BC8FB5E73AAC4F CB37E68129A19A7 C5AC3030120D854 08904
VIII. Szigony utca_Tervezoi Nyilatkozat.pdf	642.1 kB	KRX/OCD/Payload/I D-5	ACF965784126F93 DBCBE6D3D4E2C1 3960B27D4E989DC 668CA7C42564CFB 7D5B9

## TERVEZŐI NYILATKOZAT

Budapest VIII. ker. Szigony utca  
(Apáthy István utca – Üllői út között)  
dn 200 PE  
kisnyomású gázvezeték építés

### KIVITELI TERV

#### Tárgyi munka adatai:

	Név	Cím	Tervezői névjegyzéki szám
Felelős tervező:	Monok Gábor	[REDACTED]	GO 13-16312

A tervezett építési tevékenység: kisnyomású gázvezeték építés

Műszaki tervdokumentáció megnevezése: kiviteli tervdokumentáció

Építtető: MVM Főgáz Földgázhálózati Kft., 1081 Bp. II. János Pál pápa tér 20.

Tervezett építési tevékenység:

helye:	ingatlan címe:	helyrajzi száma:
Budapest VIII. ker.	Szigony utca	36180
	Apáthy István utca	36182
	Üllői út	36806/2

#### A terv leírása:

Dn 200 PE kisnyomású gázvezeték nyílt feltárással történő létesítése.

A tervezett kisnyomású elosztóvezeték biztonsági övezete 2-2 m.

Felelős tervező kijelentem, hogy az általam tervezett műszaki megoldások a vonatkozó jogszabályoknak, az általános érvényű és eseti előírásoknak megfelelnek. A jogszabályokban meghatározottaktól eltérés engedélyezése a tervezés során nem vált szükségessé.

A fenti létesítmény tervdokumentációját a vonatkozó gázelosztó vezetékek biztonsági követelményeiről és a Gázelosztó Vezetékek Biztonsági Szabályzata közzétételéről szóló 18/2022. (I. 28.) SZTFH rendeletben – foglaltaknak megfelelően készítettem, továbbá a földgázelosztásról szóló 2008. évi XL. törvény, e törvény rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 19/2009 (I.30.) Korm. rendelet, a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. (2011.06.25) törvény és a bányafelügyelet hatáskörébe tartozó egyes sajátos építményekre vonatkozó építésügyi hatósági eljárások szabályairól szóló 12/2022. (I. 28.) SZTFH rendelete alapján, a megelőző tűzvédelmi követelmények kielégítéséről szóló rendeletek, szabályzatok, a jelenleg hatályos országos érvényű /MSZ/ és ágazati szabványok, műszaki előírások figyelembevételével készítettem.

Kijelentem továbbá, hogy jelen dokumentáció a létesítmény telepítésére, tervezésére és üzemeltetésére vonatkozó munkavédelmi, biztonságtechnikai szabályok, továbbá az egyéb hatósági egészségvédelmi és környezetvédelmi előírások betartásával, az építési

munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SZCSM–EüM együttes rendelet alapján biztonsági és egészségvédelmi koordinátor közreműködésével készült. Az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) BM–KvVM együttes rendeletben foglaltakat betartottuk.

A létesítmény a Bányafelügyelethez történő bejelentés alapján épülhet meg.

Jelen tervdokumentáció egyeztetéseit a bányafelügyelet hatáskörébe tartozó egyes sajátos építményekre vonatkozó építésügyi hatósági eljárások szabályairól szóló 12/2022. (I. 28.) SZTFH rendelet alapján végeztem el, melyek a következők:

Az eljárásba bevont szakhatóságok:

- Budapest Főváros Főpolgármesteri Hivatal; 1052 Budapest, Városház utca 9-11.
- Budapest Közút Zrt.; 1115 Budapest, Bánk bán utca 8-12.
- Budapest Főváros VIII. Kerület Polgármesteri Hivatala; 1092 Budapest, Baross u. 65-67.
- Budapest Főváros Kormányhivatala, Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály; 1105 Budapest, Körösi Csoma Sándor út 53-55.

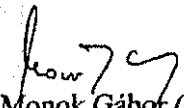
Egyéb bevont intézmények, illetve szervezetek:

- Honvédelmi Minisztérium; 1135 Budapest, Lehel utca 35-37.
- Budapest Közút Zrt.; 1115 Budapest, Bánk bán utca 8-12.
- Budapesti Közlekedési Zrt.; Vasúti Üzemeltetési Igazgatóság, Metró Üzemigazgatóság, Metró Infrastruktúra Főmérnökség; 1072 Budapest, Akácfa utca 15.

Közreműködő közmű üzemeltetők:

- MVM Főgáz Földgázhálózati Kft.; 1081 Budapest, II. János Pál pápa tér 20.
- BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.; 1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.
- CanalCom Kft.; 1054 Budapest, Vécsey utca 4.
- DIGI Távközlési és Szolgáltató Kft.; 1134 Budapest, Váci út 35.
- ELMŰ Hálózati Kft.; 1132 Budapest, Váci út 72-74.
- Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.; 1087 Budapest, Asztalos Sándor út 4.
- Fővárosi Vízművek Zrt.; 1138 Budapest, Váci út 182.
- Invitech ICT Services Kft.; 2040 Budaörs, Edison utca 4.
- Magyar Telekom Távközlési Nyrt.; 1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 36.
- MVM NET Távközlési Szolgáltató ZRt.; 1119 Budapest, Petzvál József utca 31-33.
- Nokia Solutions and Networks TrafficCOM Kft.; 1083 Budapest, Bókay János utca 36-42.
- Vodafone Magyarország Zrt.; 1096 Budapest Lechner Ödön fasor 6.
- Yunex Traffic Kft.; 1143 Budapest, Gizella út 51-57.
- Antenna Hungaria Zrt.; 1119 Budapest, Petzvál József utca 31-33.
- BKM Budapesti Közterművek Nonprofit Zrt.; 1116 Budapest, Kalotaszeg utca 31.
- Budapest Közút Zrt.; 1115 Budapest, Bánk bán utca 8-12.
- DoclerWeb Informatikai Kft.; 1101 Budapest, Expo tér 5-7.
- Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság; 1088 Budapest, Rákóczi út 41.
- MÁV Magyar Államvasutak ZRt, 1087 Budapest, Könyves Kálmán körút 54-60.
- NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.; 1081 Budapest, Csokonai utca 3.
- Novotron Informatikai Zrt.; 1124 Budapest, Stromfeld Aurél út 9.
- Sitel Integrált Telekommunikációk Kiépítését Végző Kft.; 1119 Budapest, Fehérvári út 89-95.
- BKV Zrt.; 1081 Budapest, Szörényi utca 4.

Budapest, 2023. szeptember

  
Monok Gábor (tervező)

7.  
Boka

## MŰSZAKI LEÍRÁS

**Budapest VIII. ker. Szigony utca**  
**(Apáthy István utca – Üllői út között)**  
**dn 200 PE**  
**kisnyomású gázvezeték építés**

### KIVITELI TERV

#### 1. ELŐZMÉNYEK

A tárgyi dokumentációt a Futureal Prime Properties megbízásából készítettük. Az érintett területen (VIII. ker. Szigony utca, Apáthy István utca – Üllői út között) útfelújítás/átépítés fog megvalósulni, ezért előtte a meglévő DN 200 acél kisnyomású gázvezeték a hozzá tartozó leágazásokkal ki kell váltani korszerűbb PE anyagú vezetékre. Mivel a területen a tervezett szegély az üzemelő gázvezetékre épülne, ezért az új vezeték a meglévőtől eltérő nyomvonalon létesül.

#### 2. KÖZMŰVEK, ALAPADATOK

A tervezéshez szükséges közműadatokat az MVM Főgáz Földgázhálózati Kft.-től, az üzemeltető közművállalatoktól, illetve az e-közműből szereztük be, a helyszínrajzon ezek alapján ábrázoltuk.

Beszereztük a terület Hivatalos helyszínrajzát, Tulajdoni lapjait.

A geodéziát a jelen helyzetnek megfelelően ábrázoltuk.

Felhasználtuk továbbá az MVM Főgáz Földgázhálózati Kft. által szolgáltatott adatokat, információkat, illetve más dokumentációban tervezett úttervet.

#### Közművek:

A tervezési területen üzemelő közművek találhatóak, ezek az alábbiak:

Kisnyomású gázvezeték, vízvezeték, csatorna, Canalcom kábel, Siemens kábel (Yunix Traffic Kft.), Invitech kábel, Digi kábel, Magyar Telekom kábel, MVM NET/AH NET kábel, NSN TraffiCOM kábel, Vodafone kábel kis, és középfeszültségű ELMŰ elektromos, ELMŰ optikai, valamint BDK közvilágítási kábelek.

Tekintettel arra, hogy a szolgáltatók nyilvántartásai, ill. az E-közmű-re feltöltött adatai hiányosak, esetenként pontatlanok, ezért az adatokért felelősséget vállalni nem lehet, a meglévő közműveket az illetékes közművállalatok a tervre vonatkozó nyilatkozata szerint kell figyelembe venni, illetve szükség esetén helyükről kutató árokkal kell meggyőződni.

A tervezett gázelosztó vezeték és más meglévő nyomvonalas létesítmény keresztezési szöge az 18/2022. (L28.) SZTFH. rendeletnek megfelel, azaz 30°-nál nem kisebb.

Az érintett közmű üzemeltetőktől a szakfelügyeletet meg kell rendelni.

#### 3. TERVEZETT GÁZVEZETÉK LEÍRÁSA

A Budapest VIII. ker. Szigony utcában (Apáthy István utca – Üllői út között) található DN 200 acél kisnyomású gázvezeték megszüntetésre kerül, helyette új dn 200 PE kisnyomású gázvezeték kerül létesítésre a megszűnő vezetéktől eltérő nyomvonalon.

Az új dn 200 PE kisnyomású gázvezeték a Metró állomás (Klinikák) épületétől 7,4 m-re, az Üllői úton lévő DN 200 acél gázvezetékhez csatlakozik, majd a Szigony utca páratlan oldalán,

X  
Bora



attól 5,6 - 6,2 m-re, a meglévő vízvezeték-től min. 0,7 m palásttávolságra halad. Az Apáthy István utcánál a meglévő dn 200 PE, ill. dn 110 PE kisnyomású gázvezetésekre köt vissza.

#### Leágazó vezetékek:

A tervezési szakaszon az acél anyagú leágazó vezetékek telekhatárig/épületig (pincai beállítás) PE anyagúra kiváltásra kerülnek.

A PE anyagú és tömör vezetékek visszaköthetők az új elosztóra.

Az új vezetékeken az elzáró PE gömbcsap. Szilárd burkolatba (járdába) építendő.

A nyomáspróbához ill. a csatlakozóvezeték visszakötéshez karimapárt kell teletárcsával beépíteni a vezeték végére.

A leágazó vezetékek telekhatáron/épületen belüli szakaszát nyomáspróbázni kell, melynek sikeressége esetén szabad a gázvezeték üzembe helyezni.

A gázelosztó vezeték felett figyelmeztető sárga színű műanyag jelzőszalagot kell elhelyezni. Szilárd útburkolat alatt közvetlen a burkolat alá, nem szilárd útburkolat esetén a csővezeték felső alkotójától 50 cm-re kell fektetni.

A vezeték építése során az MVM Főgáz Földgázhálózati Kft. technológiai, műveleti utasításainak, valamint műszaki követelményeinek betartása kötelező.

A Gázelosztó Vezetékek Biztonsági Szabályzata közzétételéről szóló 18/2022. (I.28.) SZTFH rendelet alapján a tervezett gázelosztó vezeték biztonsági övezete 2-2 m.

#### **ÜZEMBEHELYEZÉSI TERV**

Az új vezetékek üzembe helyezése annak sikeres szilárdsági és tömörségi nyomáspróbái után történik.

Az új elosztóvezeték építése a jelen terv részét képező ideiglenes forgalomkorlátozási terv ütemei alapján történik.

- Az új elosztóvezeték, leágazó vezetékek megépítése, nyomáspróba
- Üzemelő elosztó gázvezeték kiszakaszolása ballonozással, megszűnő gázvezetékek gázmentesítése
- Csomópontok elkészítése a csomóponti vázlatok szerint
- Az új elosztóvezeték gáz alá helyezése a CS1-től, kilevegőztetése a CS2 végpontban beépített lefúvatási pontnál, a leágazó vezetékek elzáróinak zárt állapota mellett, a csomóponti rajzoknak megfelelően

#### **4. ÉPÍTÉSI TECHNOLÓGIA**

A vezeték építése során az MVM Főgáz Földgázhálózati Kft. hatályos Technológiai Utasításainak (G-TU-1 Gázelosztó vezetékek létesítése, G-TU-03 Gázelosztó vezetékek üzemeltetése) következetes, értelemszerű betartása kötelező.

##### **4.1 Földmunka, dúcolás, burkolatbontás és helyreállítás**

A vezetékek építéséhez szükséges munkaárkokat, ill. kötéséhez/hegesztéséhez szükséges fejtűgödröket függőleges zártosított dúcolással kell megépíteni az MVM Főgáz G-TU-1 utasítás alapján. A munkaárok szélességét és mélységét a méretkimutatás és mennyiségszámítás, illetve a keresztmetszelvek/mintakeresztmetszelvek szerint kell végezni. A vezetékek takarásának min. 0,8 m-nek kell lennie. Talajvíz nem várható.

### 1. Függőleges, zárt sorú dúcolás alkalmazása.

A pallók megtámasztására vízszintes kereteket vagy hevedereket kell használni. Ezek egymástól legfeljebb 1,5 m-re lehetnek. A heveder és a függőleges pallózás közé kettős keményfa ékeket (ellenékeket) kell beverni. A gyakorlatban hevederek és dúcok előre leszabott lapolt kapcsolatával dúckeretet alakítunk ki.

A hevedergerendák végei a dúcok tengelyvonalánál 50 cm-re nyúlhatnak túl. Ennél nagyobb alkalmazott távolság helyességét külön számítással kell igazolni. A dúcsorokat függőleges és vízszintes irányban, azonos síkokban kell elhelyezni. A hevederkereteket fel kell függeszteni, valamint babafákkal kell ellátni.

### 2. Előre összeszerelt dúckeret alkalmazása

Nagy forgalmú utaknál, szűk utcákban, viszonylag kisebb beavatkozások esetén lehet kisméretű dúcemelekből, és a közöttük a távolságot is szabályozó dúccsavarokból előre összeszerelt, vagy a helyszínen is összeállítható dúcszerkezetet használni.

A dúckeret pártialemezekből, adott méretűre szabott dúctáblákból, és azok közti távolságot biztosító dúccsavarokból áll.

A munkaárok szélességét és mélységét a mintakeresztszelvénynek megfelelően kell kialakítani. Földmunkát, tekintettel arra, hogy az építés a város belterületén van, közművel ellátott területen, géppel végezni csak részben lehetséges. A keresztezett közművek 2-2 méteres körzetében csak kézi erővel lehet munkát végezni.

A közműhelyzet és a forgalom miatt a földkiemelést fokozott figyelemmel kell végezni. A terven a közműveket az üzemeltetők adatszolgáltatása alapján ábrázoltuk. Miután a közművezetékek nyomvonalai nem határozhatók meg mindenhol egyértelműen, a közmű helyszínrajz vonatkozó részeit tájékoztató jellegűnek kell tekinteni. Ezért az építendő vezeték nyomvonalán (végpontokon, leágazásoknál) kutatóárok létesítésével célszerű a meglévő közművek helyzetét feltárni. Gépi földmunka csak kutatóárokkaal igazolt közműmentes területen végezhető.

A dúcolás olyan legyen, hogy a kidúcolt földtömeg vagy építmény állékonyságát és a munkahelyeken dolgozók testi épségét védje, valamint a munkaterületről a kitermelt anyag eltávolítható, és a kidúcolt munkatérben a munka elvégezhető legyen.

A dúckeretek felett átvezető hidak szerkezetei a dúckerettel nem köthetők össze.

A dúcokon átjárni, azokat munkaállásként és anyagtárolásra használni nem szabad.

Gondoskodni kell az anyagkitermeléshez vezető, illetve az abból kivezető, biztonságos utakról.

A munkaároknál az épületek és egyéb ingatlanok bejáratai előtt építési átjárókat kell létesíteni. Az átjárók szélességi mérete egyirányú gyalogos közlekedés esetén legalább 0,6 m, kétirányú gyalogos közlekedés esetén legalább 1,0 m.

Ha az átjáró szintje alatt 1 méternél nagyobb mélység van, akkor az átjárót korláttal kell kialakítani. A járműközlekedés céljára ideiglenesen épített hidakon és átjárókon a terhelhetőséget fel kell tüntetni. A közműkeresztezések környezetében a munkaárkot kézi erővel kell kiemelni, egyéb helyeken gépi erővel is végezhető. A meglévő közművek keresztezésénél a földmunkát és a vezeték szerelését is fokozott gondossággal kell végezni, azok megóvása végett.

A csővezeték védelmére a cső alatt 10 cm (DN 300-tól 20 cm), fölötte 30 cm bányahomok ágyazatot terveztünk az árok teljes szélességében. A vezetéket körülvevő homokágyazat a talaj esetleges közvetlen agresszív hatását kizárja. A homoktalaj fajlagos kicsi, ill. magas víztartalom esetében is csak közepesen korrodáló képességűnek minősül.

A talaj minősége alapján részleges talajcsere szükséges hozott bányahomokból. A kitermelt és felhasználásra nem kerülő anyagokat azonnal el kell szállítani, a helyszínen átmenetileg sem tárolható. A visszatöltés a cső környezetében kézi, a többi helyen gépi erővel történhet.

A tömörítés mértéke a cső környezetében Try 85%, egyéb helyen 95%, földút esetén 90% értékű legyen.

A talajcserénél, visszatöltésnél a tömöríthető rétegvastagságot a rendelkezésre álló eszközök-től és a talaj minőségétől függően kell megállapítani.

A munkaárkot, illetve annak szélét terhelni tilos, az árok szélén az 50 cm padkát szabadon kell hagyni. A föld visszapergésének megakadályozására az árok szélének állékonyságát biztosítani kell. Az előírt dúcolást a munkaárok ásásával párhuzamosan kell végezni. A föld tárolását a munkaárok védelme érdekében a felszíni vízelvezetést is megoldva kell végezni. Csapadék sem a közút, sem a munkaárok állékonyságát nem veszélyeztetheti, és talajmozgást nem okozhat.

0° C alatti hőmérséklet esetén végzendő vezetéképítésnél a csővezeték fagyott talajra, vagy ágyazatra nem fektethető. Ebben az esetben az általánosan előírt homokágyazatot a vezeték lefektetésével együtt kell elkészíteni.

Az árokba helyezéskor a vezeték szakasznak az előkészített fenéktükrön jól kell feküdnie, ezt a fektetés közben ellenőrizni kell. A vezeték nyomvonalán, a felszín közelében sárga színű "GÁZMŰ" feliratú műanyag fóliacsíkot kell elhelyezni.

Az aszfaltozott útburkolat bontásánál aszfalt szélvágót kell alkalmazni, mellyel a bontásra szánt terület egyenes vonalakkal körül határolható. Kerülni kell a vágási vonal indokolatlan ki-be ugrálását.

A burkolat bontását és helyreállítását a közútkezelői hozzájárulás előírása és a mintakereszt-szelvény szerint kell végezni.

A hengerelt aszfalt bedolgozása előtt körülvágott részt gondosan meg kell tisztítani, préslevegővel ki kell fúvatni, az esetleges nedves felületet ki kell szárítani.

Ezt követően a jó tapadás elősegítése érdekében 0,5-1 kg/m<sup>2</sup> bitumen emulzióval, vagy 5° C alatt UK-1 jelű útkátránnyal be kell kenni, vagy permetezni.

Az új kopóréteg szintkülönbség nélkül, hézagmentesen csatlakozzon a régi burkolathoz.

A tervben szereplő, helyreállításra előirányzott szerkezetet a méret- és mennyiség-kimutatás tartalmazza. A bontással eltávolított burkolati jeleket a helyreállítás után 24 órán belül tartós kivitelben pótolni kell.

#### 4.2 Csővezeték építés, szerelés, üzembe helyezés

Törzskönyvi szám	Az utasítás címe
G-TU-1	Gázelosztó vezeték létesítése
G-TU-03	Gázelosztó vezeték üzemeltetése

#### PE csövek és idomok:

- Gázvezeték céljára csak a "G" jelzéssel ellátott PE cső és idom alkalmazható
- A PE csövek és idomok gyártásához felhasznált granulált keverék és a feldolgozott keverék (cső és idom) tulajdonságai feleljenek meg az MSZ EN 1555 jelű szabvány előírásainak
- Meglévő PE anyagú gázvezeték javításához MRS 10 [Mpa] szilárdsági osztályú PE 100 megnevezésű alapanyagból készült cső/idom is felhasználható
- Új PE anyagú gázvezeték (cső és idom) csak MRS 10 [MPa] szilárdsági osztályú, PE 100 megnevezésű alapanyagból épülhet
- Konfekcionált PE idomok (T-idom, szűkítők) nem használhatók
- A csövek és idomok alkalmazható szabványos méretaránya:
- az SDR 11 méretarányú csövek és idomok DN 20-DN 315 méretben alkalmazhatók,
- az SDR 17,6 méretarányú cső és idom csak a DN 90 méret felett alkalmazható, - DN 400 méretben csak SDR 17,6 méretarányú cső használható.

M.  
Borja

### Csővezeték rendszer részei, műtárgyai és szerelvényei

Fokozott figyelemmel kell betartani azt az előírást, mely szerint a szerelvények öv. szekrényeit minden esetben szilárd burkolatba kell elhelyezni!

Úttestbe csak "TH" vagy "Szatmári" jelű öv akna, illetve megfelelő betonágyzatban útperselyes csaporgató építhető!

### Anyagvizsgálatok, műszaki vizsgálatok

Az építésvezetőnek gondoskodni kell:

- A Gázelosztó Vezetékek Biztonsági Szabályzat hegesztésre és varratvizsgálatra vonatkozó előírásainak maradéktalan betartására.
- A hegesztési technológia előírásainak betartásáról, valamint a műszaki leírás végrehajtásáról és betartásáról.

Ezekben belül fokozott figyelembe kell lenni:

- A csövek, szerelvények, idomok csak feszültségmentesen építhetők be, a varratok készítésénél terhelés nélküli állapotot kell biztosítani!
- A hegesztési varratok számozása és jelölése egyezzen meg a roncsolás mentes vizsgálatával!

### 4.3 Hegesztés

#### Általános követelmények

A földgázelosztó működési területén a kiszervezett gázüzemi tevékenységet végző gazdálkodó szervezetek kötelesek a rendeletekben, szabályzatokban, a G-TU-1 számú technológiai utasításban, valamint a Munkavédelmi Szabályzatban foglalt rendelkezéseket betartani.

A hegesztési rendszer ellenőrzésével és felügyeletével hegesztési felelőst, a hegesztési tevékenység helyszíni irányításával hegesztés irányítót kell írásban megbízni.

Hegesztést gázelosztó vezetéken csak az adott tevékenység végzésére minősített vagy érvényes tanúsítvánnyal rendelkező hegesztő végezhet.

A földgázelosztó működési területén a kiszervezett gázüzemi tevékenységet végző gazdálkodó szervezet a hegesztési tevékenységet tanúsító szervezet által tanúsított, szakképzett acél- vagy műanyaghegesztővel végeztetheti el.

#### Polietilén csövek, idomok hegesztése

Műanyagból készült csövek, idomok hegesztését csak a G-TU-1 számú technológiai utasításban meghatározott eljárás szerint szabad végezni.

*Alkalmazható hegesztési technológiák:*

- elektrofúziós hegesztés (tokos, nyereg)  $20 \leq DN \leq 400$
- tompa hegesztés (számítógéppel vezérelt – CNC)  $160 \leq DN \leq 400$

*Általános feltételek:*

- csonkok, idomok, szerelvények varratai és a gázvezetékcső következő varrata között min. 1,0 m távolság legyen.
- polietilén anyagú csöveket, idomokat elektrofúziós hegesztési eljárással  $-5^\circ\text{C}$  alatti hőmérsékleten, polietilén anyagú csöveket tompa hegesztési eljárással  $+5^\circ\text{C}$  alatti hőmérsékleten hegeszteni tilos.

## Varratvizsgálat

Gázelosztó vezeték varratait a hegesztő és a hegesztés irányító 100%-ban ellenőrzi szemrevételezéssel, szükség esetén méréssel. Nem kell roncsolás mentes vizsgálatot végeztetni a hegesztési paramétereket automatikusan rögzítő és a hegesztés megfelelőségéről bizonyítványt kiadó géppel készített varratokon. PE anyagú vezetékek esetében a hibás varrat csak kivágással javítható!

### *Tompahegesztés varratvizsgálata:*

A gázelosztó vezeték tompahegesztéssel készített varratait szemrevételezésen túl, roncsolás mentes vizsgálatnál az alábbi mértékben kell vizsgálni:

100%-ban kell vizsgálni

- a védőcsőben lévő varratokat,
- a szakaszokban épített vezetékek összekötő varratait, amennyiben különböző időben vagy egy időben, de különböző irányból épített gázelosztó vezetékről, valamint a már üzembe vett gázelosztó vezetékhez folytatólagosan épült gázelosztó vezetékről van szó,
- a szilárdsági nyomáspróbával nem ellenőrzött varratokat,
- az SDR 17,6 méretarányú,  $e \leq 10$  mm falvastagságú és tompahegesztéssel épülő PE vezetékek varratait,
- a bányafelügyelet, a földgázelosztó vagy az építető által kijelölt varratokat,
- az eddig fel nem sorolt varratok esetén, megfelelő állapotú és érvényes felülvizsgálattal rendelkező hegesztőgéppel (hegesztési paramétereket automatikusan rögzítő és a hegesztés megfelelőségéről bizonyítványt kiadó géppel készített varratok esetében is) rendszeresen végzett hegesztés esetén elegendő létesítményenként egy, a földgázelosztó által véletlenül kiválasztott varrat roncsolás mentes vizsgálata.

A CNC tompahegesztő berendezéssel készített varratok radiográfiai vizsgálatának szükségességéről, annak elrendeléséről és mértékéről a műszaki ellenőr vagy a létesítést engedélyező bányafelügyelet dönt.

A hibás varratokat ki kell vágni, és amennyiben az adott hegesztőgéppel készült varratok legalább 10%-a hibásnak bizonyult, akkor a hegesztőgéppel a további munkavégzést meg kell tiltani, és a gépet felülvizsgálatra kell küldeni.

Amennyiben a roncsolás mentes vizsgálat alapján a varrat hibásnak bizonyult, akkor a hibás kötés kivágását és javítását követően ismételt roncsolás mentes vizsgálatot kell elvégezni.

A hiba okait ki kell vizsgálni, ha az ismételt vizsgálat is hibát mutat. A hegesztőgépet felülvizsgálatra kell küldeni, ha annak nem megfelelő működése a hiba oka.

A fűtőszálas idomokkal végzett hegesztéseket szemrevételezéssel 100%-ban kell ellenőrizni. Amennyiben a szemrevételezéssel vizsgált varratok közül valamelyik hibásnak bizonyult, a hibás kötés kivágással és újra hegesztéssel történő javítását követően a varratokat ismételten szemrevételezéssel kell ellenőrizni. A hiba okait ki kell vizsgálni, ha az ismételt vizsgálat is hibát mutat. A hegesztőgépet felülvizsgálatra kell küldeni, ha annak nem megfelelő működése a hiba oka.

A vizsgált varrat vizsgálati számát a varrat mellett maradandóan fel kell tüntetni. A vizsgálati szám és a hegesztő azonosító jelét fel kell tüntetni a vizsgálati jegyzőkönyvön és a roncsolás mentes vizsgálat felvételén is.

### Fűtőszálas hegesztés varratvizsgálata:

A fűtőszálas idomokkal végzett hegesztéseket szemrevételezéssel 100%-ban kell ellenőrizni. Amennyiben a szemrevételezéssel ellenőrzött varratok közül valamelyik hibásnak bizonyult, a hibás kötés javítását (kivágását és újra hegesztését) követően a varratokat ismételt szemrevételezéssel kell ellenőrizni. A hiba okait ki kell vizsgálni, ha az ismételt vizsgálat is hibát mutat. A hegesztőgépet felülvizsgálatra kell küldeni, ha annak nem megfelelő működése a hiba oka.

### Acélcsővek, idomok hegesztése

A hegesztési varratok vizsgálatát és minősítését az MVM Főgáz G-TU-1 utasítás előírásai alapján kell elvégezni.

A Társaság gyakorlata szerint a csővezetékek hegesztése:

- DN 100 méretig, 4,5 mm falvastagságig láng- és ívhegesztéssel (311-es eljárás)
- DN 100 méret felett kizárólag ívhegesztéssel (111-es eljárás) történik.
- Érvényes WPQR és WPS esetén más hegesztési eljárás is alkalmazható.

Hegesztő berendezést és biztonsági szerelvényt használatba venni csak akkor szabad, ha az rendelkezik a vonatkozó jogszabályban foglaltak szerinti magyar nyelvű megfelelőségi nyilatkozattal, és el van látva megfelelőségi jelöléssel.

Acél anyagú gázelosztó vezeték és tartozékaik építése (gyártása), karbantartása, átalakítása és javítása során végzendő hegesztési munkákat csak minősített ív- vagy lánghegesztő jogosult elvégezni, ha az adott munkához rendelkezik megfelelő, érvényes hegesztő minősítéssel. Hegesztési munkát veszélyes körülmények között csak az előzetesen írásban kiadott „Alkalmoszerű tűzveszéllyel járó munkavégzési engedély” vagy azzal egyenértékű dokumentum (pl.: Engedély gázalatti és gázveszélyes munkavégzéshez) alapján szabad végezni. Az írásban meghatározott feltételeknek tartalmaznia kell az egészséget nem veszélyeztető biztonságos munkavégzés követelményeit, így különösen:

- a környezeti hatásokkal,
- a munkavégzés biztonságával,
- a hegesztési helyzet egészségkárosító hatásainak megelőzésével, valamint - a rendkívüli helyzetekben a veszély elhárításával kapcsolatos követelményeket.

A munkát irányító és a műszaki ellenőr köteles építés közben ellenőrizni a jelölés meglétét. A vezeték nyomáspróbája előtt ellenőrizni kell, hogy a hegesztési varratok mellett a hegesztő személy jele fel van-e tüntetve.

A gázvezeték építéskor a kiásott árok mellett görgős csőtámaszon vagy szögvas vályúban készüljön az új vezeték. A csőátmérő és a helyi viszonyok (útkanyarulat stb.) függvényében lehet duplázni, triplázni vagy hosszabb vezeték szakaszt összehegeszteni.

Az összehegesztett szakaszokat az árokba kell emelni. Az emeléshez annyi emelő-berendezés szükséges, amennyi biztosítja, hogy a vezeték önsúlyából és lehajlásából adódó terhelés ne legyen káros a vezetékre.

A beemelt vezeték szakaszok összehegesztése az árokban, fejtömbben történik. A fejtömb mérete és dűcolása biztosítsa a megfelelő hozzáférést és a biztonságos munkakörülményeket a hegesztő részére. Tervezett vezeték átalakítás előtt a dokumentációkból meg kell győződni a vezeték anyagminőségéről, amely alapján lehet kiválasztani a megfelelő hegesztés technológiát.

Az acél gázvezeték hegesztett varratainak vizsgálata kiterjed:

- a) a hegesztés technológiai előírások betartásának ellenőrzésére,
- b) minden varrat szemrevételezéssel ellenőrzésére,
- c) a varratok roncsolásmentes varratvizsgálatára és
- d) a  $DN \leq 50$  névleges méretű vezeték szilárdsági nyomáspróbával nem ellenőrizhető varrataira, felületi repedésvizsgálatára, folyadékpenetrációs vizsgálattal.

A hegesztési varratokon DN 50-nél nagyobb névleges méret esetén radiográfiai vizsgálatot kell végezni:

- a) a tervdokumentációban előírt varratokon,
- b) minden munkaárokban készített hegesztési varraton,
- c) a szilárdsági nyomáspróbával nem ellenőrzött hegesztési varratokon,
- d) a javított varratokon,
- e) közvetlen a szerelvények előtti és utáni egy-egy varraton,
- f) a műtárgy-keresztezéseknél legalább a műtárgy-keresztezéssel érintett szakaszon lévő és annak végétől számított egy-egy varraton,
- g) a közműalagútba kerülő varraton,
- h) a védőcsőbe kerülő varraton,
- i) a fokozott igénybevételnek kitett hegesztési varraton és
- j) a bányafelügyelet vagy a földgázelosztó által kijelölt varraton.

Az előzőekben felsoroltakon túl a tompahegesztéssel készült varratok radiográfiai vizsgálatát hegesztőnként a hegesztési varratok legalább 10%-án kell elvégezni, de legalább 1 varratot ellenőrizni kell. A vizsgálandó varratokat a földgázelosztó jelöli ki.

Ha a varrat ellenőrzésekor a hegesztő varratainak 10%-a hibásnak bizonyult, a hegesztő által készített varratok 25%-át meg kell vizsgálni. Ha ekkor további varrat minősül hibásnak, a hegesztő által készített valamennyi varratot vizsgálni kell, és a hegesztőt a gázelosztó vezeték hegesztési munkáiról le kell váltani.

A sarokvarratok ellenőrzése folyadékpenetrációs vizsgálattal történik:

- a) a tervdokumentációban előírt varratokon,
- b) minden munkaárokban készített hegesztési varraton,
- c) a szilárdsági nyomáspróbával nem ellenőrzött hegesztési varratokon,
- d) a javított varratokon,
- e) a fokozott igénybevételnek kitett hegesztési varraton és
- f) a hegesztési felelős által kijelölt varraton.

Az előírt vizsgálatok megtörténtét és a vizsgálatok eredményeit jegyzőkönyvben kell rögzíteni.

A hegesztési varratok vizsgálatát csak erre jogosult, tanúsítással rendelkező személy vagy szervezet végezheti.

Hegesztési utasítás kiválasztása, alkalmazása

Lángahegesztést körvarrat készítésre legfeljebb 100 mm névleges átmérőjű, 4 mm vagy kisebb falvastagságú csöveknél lehet alkalmazni. Nagyobb átmérőjű, illetve falvastagságú csöveknél lángahegesztés nem alkalmazható.

Az adott hegesztéshez megfelelő hegesztési utasítást (WPS lapot) kell kiválasztani. A hegesztési utasítás kiválasztásának főbb szempontjai az alábbiak:

- a hegesztett szerkezet üzemelése során jellemző körülmények (pl. negatív hőmérsékletű környezetben a hideg ütőmunka feltételeinek való megfelelés)
- a hegesztendő varrat típusnak (tompá-, sarokvarrat, stb.) a hegesztési utasítás lap (továbbiakban WPS) megfelele-e;
- a hegesztési kívánt anyagminőségre a WPS lap érvényessége kiterjed-e
- a hegesztési kívánt csőátmérő és falvastagság beleesik-e a WPS lapon feltüntetett érvényességi tartományba,
- a hegesztési helyzet megfelel-e a gyártási pozíciónak,
- ívhegesztési eljárás alkalmazása esetén külön figyelmet kell fordítani az alkalmazni kívánt elektróda bevonatra, ami meg kell, hogy egyezzen a WPS lapon előírttal,
- a WPS lap csak a rajta feltüntetett hegesztőanyagok használata esetén érvényes.

Az SDR 17,6 méretarányú cső 90 mm és ennél kisebb külső átmérő esetén nem alkalmazható. (21/2018. (IX. 27.) ITM rendelet 1. melléklet 2.11 pont)

Korrózióvédelem (passzív, aktív)

A PE cső korrózió elleni védelmet nem igényel.

## 5. NYOMÁSPRÓBA

A nyomáspróbát a **18/2022. (I.28.) SZTFH rendelet** a gázelosztó vezetékek biztonsági követelményeiről és annak mellékletét képező Gázelosztó Vezetékek Biztonsági Szabályzat VII. fejezet 2. nyomáspróba előírása, ill. a **G-TU-1 számú technológiai utasítás** szerint kell elvégezni.

### NYOMÁSPRÓBA TERV

#### 1. Általános előírások:

A gázelosztó vezetéken a nyomáspróbát a kivitelező végzi el a G-TU-1 számú technológiai utasításban leírtak figyelembe vételével.

A kivitelezőnek a nyomáspróba végrehajtásra műveleti utasítást kell készítenie. A műveleti utasítás tartalmi követelményeit a G-TU-1 számú technológiai utasítás 6.20. sz. melléklete tartalmazza.

Nyomáspróbázni csak a próbanyomásnak ellenálló szilárdságú lezárt, más rendszerektől gáztömören elválasztott vezetékszakaszt szabad. A zárást a csővégek lehegesztésével, megfelelően tömített tele tárcsával, záró karimával, csővégzáró sapkával és a menetes szerelvények ledugózásával kell biztosítani.

A szilárdsági és tömörségi nyomáspróba vizsgálóközege levegő vagy inert gáz (nitrogén, széndioxid), tömörségi nyomáspróbára levegő, inert gáz vagy haszongáz legyen.

A meglévő vezetékkel történő összekötési helyeknek és a nyomáspróbaához szükséges csatlakozócsonkok lezárási helyeinek a gáztömörségét üzemi nyomású használati gázzal történő feltöltés után kell vizsgálni habképző anyag segítségével.

#### 2. Nyomáspróba előkészítése:

A nyomáspróba megkezdése előtt a vezeték az üzemeltetés feltételeinek megfelelően kitisztított, az üzemeltetési állapotnak megfelelő helyzetben, elmozdulás ellen rögzített legyen úgy, hogy a nyomáspróbák során elvégzendő vizsgálatok végrehajtását a rögzítés ne akadályozza.

A vizsgálandó vezetékét szakaszosan 30-50 cm vastag homoktakarással kell rögzíteni úgy, hogy a csőkötések, burokcső, védőcső a vizsgálat sikeres befejezéséig ne legyenek eltakarva, vagy szigetelve. A részleges földtakarás elhagyható, ha a vezeték súlya, mérete stb. miatt a nyomáspróba alatt nem mozdulna el egy esetleges felszakadás miatt sem. A vezeték teljesen eltakarható, ha ezt egyéb, pl. közlekedési okok indokolják és a kivitelező vállalja ennek valamennyi kockázatát (bonyolultabb szivárgás keresés, ismételt feltárás stb.).

A nyomáspróbára kerülő gázvezeték minden végződését biztonságosan, gáztömören le kell zárni a környezet és az üzemelő gázelosztó vezeték felé. A zárást csővég lehegesztésével, teletárcsával ellátott karimapárral, a menetes szerelvények ledugózásával kell biztosítani.

A gázelosztó vezetékét el kell látni a feltöltésre, valamint a vizsgálati közeg leeresztésére és a nyomáspróba biztonságos végrehajtására alkalmas csőcsonkokkal és szerelvényekkel, amelyeket megfelelően rögzíteni kell.



Az egy mérőhelyen felszerelt nyomásmérő, valamint nyomásregisztráló műszerek, a vizsgálandó szakasz feltöltésére, illetve leeresztésére szolgáló szerelvények egyetlen közös csomaggal csatlakozzanak a vezetékhez.

A hőmérséklet mérésére vagy regisztrálására külön csatlakozó csomagt kell beépíteni.

### **3. Nyomáspróba végrehajtása:**

A nyomáspróba alatt a gázelosztó vezetéken és biztonsági övezetében a vizsgálatokon kívül más munkavégzés nem folytatható. A nyomáspróba alatt álló gázelosztó-vezeték biztonsági övezetén belül illetéktelen személyek nem tartózkodhatnak, a megközelítés tiltására vonatkozó figyelmeztető táblákat a nyomáspróba alatt álló nyomvonalon kell kihelyezni.

#### **Feltöltés**

A nyomáspróbázandó vezetékkel el kell látni a feltöltésre, valamint a vizsgáló közeg leeresztésére és a nyomáspróba biztonságos végrehajtására alkalmas csöcsomaggal és szerelvényekkel, amelyeket megfelelően rögzíteni kell. A nyomáspróba közegének feltöltésére, leeresztésére használt "nyomáspróba csomagg", a rászert szerelvényekkel együtt feleljen meg az alkalmazott próbanyomás értékeinek.

A gázelosztó vezetékben és tartozékaiban a nyomást fokozatosan kell a próbanyomás értékére növelni. A vizsgálat megkezdése előtt a vezetékkel két egymást követő ciklusban fel kell tölteni a próbanyomásra, majd le kell üríteni a megadott közbenső nyomásra. A vizsgálatot a próbanyomásra való harmadik feltöltés befejezését követő 15 perc elteltével szabad megkezdni. Az egyes feltöltési és leürítési periódusok között 15 perc várakozási, megfigyelési időt kell tartani. Közbenső nyomás nulla, ha a próbanyomás legfeljebb 6 bar.

Amennyiben a próbanyomás értéke nem haladja meg a 6 bar értéket, a vezeték egy szakaszban feltölthető.

6 bar próbanyomás felett a vezetékkel két szakaszban kell feltölteni. Az első szakaszban a nyomást a próbanyomás feléig kell növelni, majd ellenőrizni kell a vezeték állapotát. Nagy nyomás esetén 30% - 60% - 100% nyomásemeléssel történjen. (pl. 36 bar-os vezeték esetén először 10,8 bar, aztán 21,6 bar, majd ezután érheti el a kitűzött nyomásértéket.) Ha szemrevételezéssel alakváltozás, vagy észlelhető szivárgás nem tapasztalható, legalább 15 perc várakozási idő után szabad folytatni a feltöltést. A nyomáspróbát úgy kell végrehajtani, hogy a nyomáspróba 5%-kal növelt nyomásértékénél nagyobb nyomás a vizsgálat alá vont rendszerben ne keletkezessen.

#### **Lefúvatás**

Legfeljebb 6 bar (600 kPa) nyomású vizsgálóközeg (levegő) egy szakaszban lehet a vezetékkel lefúvatni. A nagyobb, mint 6 bar nyomású vizsgálóközeg (levegő) legfeljebb 5 bar nyomáskülönbségű szakaszokban kell a vezetékkel lefúvatni. Az egyes szakaszok között legalább 15 perc várakozási időt kell tartani és a lefúvatás alatt a vizsgálóközeg hőmérsékletét folyamatosan ellenőrizni kell.

#### 4. Nyomáspróba értékek:

Nyomásfokozat	kisnyomás
A cső anyaga	PE
Az üzemi nyomás (OP) értéke	25-33 mbar
A legnagyobb üzemi nyomás (MOP) értéke	33 mbar
Tervezési nyomás (DP) értéke	100 mbar
A szilárdsági próbanyomás (Ppsz) ➤ értéke ➤ időtartama ➤ közege	min. 3 bar 6 óra <u>levegő</u> , inert gáz
A tömörségi próbanyomás (Ppt) ➤ értéke ➤ időtartama ➤ közege	min. 150 mbar 2 óra <u>levegő</u> , inert gáz

#### 5. Nyomáspróba műszerezettség:

A nyomáspróba során alkalmazott nyomásmérő és regisztráló műszerek nem lehetnek 2 évnél régebben kalibráltak.

A nyomáspróba alá vetett gázelosztó vezetékbe legalább 1,6 pontossági osztályú nyomásmérő és regisztráló műszert kell beépíteni, amelynek a méréshatárát úgy kell megválasztani, hogy a mért nyomás a műszer mérési tartományának 60–75%-ába essen.

A cső belsejében lévő levegő, illetve a külső levegő hőmérsékletét folyamatosan mérő és regisztráló műszert kell beépíteni. A nyomáspróba során a barometrikus nyomást is folyamatosan mérni és regisztrálni kell.

A 6 óránál rövidebb időtartamú vizsgálat esetén legalább 0,6 pontossági osztályú nyomásmérő műszerrel lehet végezni a mérést.

A hőmérséklet mérőket, távadókat úgy kell a nyomáspróba során elhelyezni, hogy azok a lehető legpontosabb mérési eredményeket adják.

#### Műszerek leolvasási pontossága és mérési pontatlansága

Műszer felső mérési határa (kPa)	Leolvasási pontosság (kPa)			Mérési pontatlanság (kPa)		
	pontossági osztály (%)			pontossági osztály (%)		
	0,6	1	1,6	0,6	1	1,6
160	0,25	0,5	1,0	0,96	1,60	2,56
250	0,5	1,0	2,5	1,50	2,50	4,00
400	0,5	1,0	2,5	2,40	4,00	6,40
600	1,0	2,5	5,0	3,60	6,00	9,60
1.000	2,5	2,5	5,0	6,00	10,00	16,00
1.600	2,5	5	10,0	9,60	16,00	25,60
2.500	5	10,0	25,0	15,00	25,00	40,00
4.000	5	10,0	25,0	24,00	40,00	64,00

#### 6. Nyomáspróba kiértékelése, dokumentálása:

A mért nyomáskülönbségek értékét a hőmérséklet és légnyomás változásából adódó nyomásváltozással korrigálni kell.

Mérés kiértékelését az MSZ 11413-5:1981 szabvány szerint a következő összefüggéssel kell végezni abból a feltételből kiindulva, hogy a próbanyomást a légnyomás, illetve a nyomás-

próba-közeg hőmérsékletének változásából adódó eltérésen kívül, egyéb tényező nem befolyásolja:

$$\Delta p_v = p_2 - p_{2sz} \leq m \text{ és}$$

$$p_{2sz} = p_1 + \frac{(t_2 - t_1) * (p_1 + 101,325)}{t_1 + 273,15} - (p_{2a} - p_{1a})$$

ahol:

$\Delta p_v$ : vizsgálóközeg számított nyomásváltozása kPa

$p_{2sz}$ : vizsgálóközeg számított nyomása a vizsgálat végén kPa  $p_1$ : vizsgálóközeg kezdeti, kiegyenlítődőtt nyomása kPa

$p_2$ : vizsgálóközeg nyomása a vizsgálat végén kPa

$t_1$ : vizsgálóközeg kezdeti, hőmérséklete °C

$t_2$ : vizsgálóközeg hőmérséklete a vizsgálat végén °C

$p_{1a}$ : kezdeti atmoszférikus nyomás kPa

$p_{2a}$ : atmoszférikus nyomás a vizsgálat végén kPa

$m$ : nyomásmérő és nyomásregisztráló mérési pontatlansága

Vizsgálóközeg kezdeti és vizsgálat végén hőmérséklet és nyomásváltozással korrigált, leolvasott nyomásainak különbsége nem lehet nagyobb, mint a műszerek osztályba sorolásának megfelelő mérési pontatlanság (alaphiba).

Eredménytelennek kell tekinteni a nyomáspróbát:

ha hőmérsékletnövekedés ( $t_2 > t_1$ ) mellett  $p_2 < p_1$

Amennyiben a nyomáspróba adatait regisztrálni kell, a nyomáspróba befejezését követően az adatgyűjtős nyomáspróbázó készülékhez csatlakoztatható nyomtatóval a mérés eredményeit ki kell nyomtatni.

## 6. MUNKA – KÖRNYEZET – TŰZVÉDELEM

A tervezés során figyelembe vettük és a kivitelezés során is betartandók az alábbiakban foglaltak:

- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- 5/1993/XII. 26. MÜM rendelet a Munkavédelmi Törvény végrehajtásáról
- 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól
- 65/1999. (XII.22.) EÜM. sz. rendelet
- 4/2002. (II.20.) SzCsM-EüM együttes rendelet
- 45/2004. (VII.6.) BM-KvVM együttes rendelet
- Közúti Közlekedés Rendjének Szabályzata
- Közlekedési Balesetelhárítási Óvórendszabályok
- MVM Főgáz Földgázhálózati Kft. Munkavédelmi Szabályzata
- MVM Főgáz Földgázhálózati Kft. Környezetvédelmi Szabályzata
- Elektromos Balesetek Óvórendszabálya
- Az országos településrendezési és építési követelményekről (OTÉK 253/1997. XII.20.) Kormányrendelet előírásai

- vonatkozó szabványok
  - szakági előírások
- melynek alapján kijelentjük, hogy a terv megfelel a kivitelezhetőség, az üzemeltetés és a használat szempontjából a munkavédelmi, biztonságtechnikai, egészség és környezetvédelmi előírásoknak.

### **Munkavédelem:**

A kivitelezés és szerelés során a munkahelyi munkavédelmi, biztonságtechnikai, egészség-és környezetvédelmi előírásokat a kivitelező ill. szerelő vállalatnak kell megadni és azok betartásáról gondoskodni.

A munkát csak szakképesítéssel rendelkező, balesetvédelmi oktatásban részesített dolgozók végezhetik!

A közterületen folyó munkáknál a munkaterület elkorlátozása.

A munkaterület éjszakai megvilágítása.

A jármű és gyalogos forgalom biztonságos átvezetése a munkaterület körzetében.

Sűrű közműhelyzet miatt 2,0 m mélységig a földkiemelést fokozott figyelemmel kell végezni!

A terven a közműveket az üzemeltetők adatszolgáltatása alapján ábrázoltuk. Miután a közművek nyomvonalai nem határozhatók meg mindenhol egyértelműen, a helyszínrajz vonatkozó részeit tájékoztató jellegűnek kell tekinteni! Ezért az építendő vezeték nyomvonalán útkereszteződésben és közműkeresztezéskor csak kézi feltárás végezhető!

Munkaárok vagy munkagödör terv szerinti dűcolása, a felhasznált dűanyag minősége, a dűcolat naponkénti ellenőrzése, ezen túlmenően is szükség szerint a dűcolat karbantartása.

Ha a munkavégzés valamely okból több napig szünetel, a munkaárookban vagy a munkagödörben a munkát folytatni csak a dűcolat teljes felülvizsgálata után szabad!

Munkába vett területen lévő közművezetékek üzemeltetőitől szakfelügyeletet kell kérni!

A munkaárookban történő vezeték, vagy műtárgy építésével kapcsolatban az alábbiakra hívjuk fel a kivitelező figyelmét:

Ha a munkaárookban, vagy munkagödörben az építendő vezeték, vagy műtárgy mellett meglévő közművezeték is van, akkor a tervben meghatározott módon az üzemelő vezetéket biztosítani kell!

Emelőgép, daru használatánál közelben lévő légvezetékek üzemeltetésének felügyeletét biztosítani kell!

Ezen túlmenően, ha az üzemelő vezeték:

#### **Gázcső:**

A dohányzás tilos. Nyílt láng használata a munkaárookban vagy a munkagödörben az MVM Főgáz Földgázhálózati Kft Technológiai Utasításai, valamint Munkavédelmi Szabályzata szerint történhet.

Gázszivárgás észlelése esetén a munkaárkot, vagy munkagödört azonnal ki kell üríteni!

Az MVM Főgáz Földgázhálózati Kft. ügyeletét azonnal értesíteni kell!

A hiba elhárításáig a munkaterületet le kell zárni, nyílt láng, dohányzás az érintett területen tilos!

#### **Vízcső:**

A nyomócső törésekor a víz a munkaárkot vagy munkagödört elárasztja, ezért a munkaárookban a menekülés céljából létrákat kell elhelyezni a munkaárookban tartózkodók létszámának függvényében, de legalább 10 m-enként!

A létrák elhelyezését, állékonyságát és rögzítését naponként ellenőrizni kell!

A Fővárosi Vízművek ügyeletét értesíteni kell.

#### **Csatorna:**

Ha a csatorna a munkaárok, vagy munkagödör felé levegőzik, a nyílt láng használatát és a dohányzást meg kell tiltani.

Nagy intenzitású zápor után a csatorna nyomás alá kerülhet. Téglá, vagy kőfalazatú csatorna esetében a kellően le nem terhelt, szabadon lévő csatorna mellett munkát végezni tilos mindaddig, amíg a csatorna nyomás alatt van!

Fertőzés veszélyének elkerülésének érdekében az esetleg megsérült csatorna, vagy csatorna-akna falazatot ki kell javítani!

Csatornatörés, vagy csatornaszivárgás esetén a munkaárkot ki kell üríteni!

Értesíteni kell a Fővárosi Csatornázási Művek ügyeletét.

#### **Távhőellátási vezeték:**

A távhőellátási vezeték meghibásodása súlyos balesetek forrása lehet, ezért a vezeték és a vezeték hőszigetelésének épségét biztosítani kell!

Ha a munkavégzés során a hőszigetelés megsérült, azonnal ki kell javítani!

A vezeték csepegése repedésre utal, amely gőz vagy forróvíz munkaárokba jutását eredményezheti.

A vezeték törése még súlyosabb veszélyt jelent a munkaárookban tartózkodók részére.

A munkaárok, vagy munkagödör gyors kiürítéséhez létrákat kell a munkaárokbba, illetve a munkagödörbe elhelyezni, a munkaárookban tartózkodók létszámának függvényében, de legalább 10 m-enként.

A létrák elhelyezését, állékonyságát és rögzítését naponként ellenőrizni kell!

A vezeték hibájának észlelését követően a munkaárkot azonnal ki kell üríteni!

A Fővárosi Távfűtő Művek ügyeletét a 206-16-66 telefonszámon azonnal értesíteni kell!

#### **Kábelek:**

A munkáknál szigorúan be kell tartani a 2/2013 (1.22.) NGM rendelet. "A villamosművek, valamint a termelői, magán- és közvetlen vezeték biztonsági övezetéről" c. szabályozás előírásait.

A munkaárookban, vagy munkagödörben szabadon vezetett kábelek biztosítását és sérülés elleni védelmét meg kell építeni!

Ki kell zárni annak lehetőségét, hogy a munkavégzés során a kábelek megsérülhessenek, a sérült kábel közelében a munkavégzés tilos!

A megsérült kábel kijavítására ki kell hívni az illetékes ügyeletet.

#### **Környezetvédelem**

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvényben és a az épített környezet alakításáról és védelméről szóló a 1997. évi LXXVIII. törvényben, valamint az „MVM Főgáz Földgázhálózati Kft. Környezetvédelmi Szabályzat”-ában, ill. a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendeletben foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.

##### **-Veszélyes hulladékok:**

Csőelőkészítésnél: tisztító folyadékok, alapozó folyadékok, hígítók, festékek maradványai, göngyölgéi, segédanyagai.

A veszélyes hulladékok keletkezését, ártalmatlanítását, gyűjtését, tárolását a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, a 91/689 EGK irányelv és az MVM Főgáz Földgázhálózati Kft. Környezetvédelmi Szabályzata szerint kell kezelni, és a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben valamint foglaltaknak megfelelően kell eljárni.

##### **- Zajvédelem:**

A környék lakói, valamint az ott levő kommunális létesítmények nyugalma érdekében kerülni kell a felesleges zajokat. A járművek, építőipari gépek csak a feltétlenül szükséges ideig működjenek.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendeletet és a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet előírásait be kell tartani.

A zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008 KvM-EüM együttes rendelet mellékleteiben előírt zajszintet ne lépje túl az építési tevékenység zaja a munkahely környezetében.

21  
Bor

Ha várhatóan túllépi, a környezetvédelmi hatóságtól kell zajkibocsátási határérték megállapítását kérni.

A környezeti hatásvizsgálatról szóló 314/2005 Korm. rendeletben szereplő tevékenységre környezetvédelmi hatásvizsgálatot kell készíteni, engedélyeztetni, majd betartani az abban foglaltakat.

#### - Levegőtisztaság védelem

Az üzemelő vezeték megbontásánál, nyomáspróbájánál tartani lehet erős, kellemetlen szag levegőbe áramlásától. A szaghatást a lehető legkisebb mértékre kell csökkenteni. A lakosságot - a kivitelezés helyéről, idejéről valamint arról, hogy a szaghatás egészségre nem ártalmas –időben tájékoztatni kell.

#### Tűzvédelem

Tűzveszélyes tevékenységet tilos olyan helyen végezni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat. A tűzveszélyes tevékenység feltételeit a létesítmény vezetőjével vagy megbízottjával egyeztetni kell. A kivitelezés során keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó felszerelést, készüléket a munkát elrendelőnek kötelessége biztosítani. Mindazon munkahelyeket, ahol a gáznak a szabadba való kiáramlása lehetővé válhat, őrizni kell, és veszélyforrástól 15 méter sugarú körben meg kell akadályozni nyílt láng használatát, a dohányzást, és a szikraképződéssel járó tevékenységet. A tilalmat jól látható helyen elhelyezett MSZ 15631 szerinti táblákon is jelölni kell.

A tervezett létesítmény tűzrendészeti megítélése: az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 9.§ (2) bek. d.) és g.) pontja szerint tűzveszélyes osztályba tartozik.

A meglévő vezetékre való rákötés idején robbanásveszélyes osztályba tartozik. Üzemelő gázvezetékén csak az MVM Főgáz Földgázhálózati Kft. végezhet munkát.

A PE cső anyagának fizikai tulajdonságai folytán éghető, ezért az építkezés ideje alatt a cső közelében, illetve a munkaárokban az acél szerkezet hegesztésénél fokozott elővigyázatosság szükséges.

A tervezés a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény III. fejezet 21. § (3) bekezdésének megfelelően az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendeletben és az MVM Főgáz Földgázhálózati Kft. Tűzvédelmi Szabályzatában foglaltak figyelembe vételével történt. A tervezett vezeték földgázzal üzemel, amelynek robbanási határai:

alsó: 4,5 Tf% felső: 13,5 Tf%

A beüzemelés és üzemeltetés során a tűzrendészeti előírások szigorúan betartandók!

#### Forgalomtechnika:

A gázhálózati munkák idejére életbelépő ideiglenes forgalmi rendről külön terv készült. Az ideiglenesen kihelyezendő jelzőtáblákat a forgalomtechnikai terv tartalmazza. Lásd. a forgalomtechnikai helyszínrajzot és műszaki leírást.

Budapest, 2023. október

  
Monok Gábor  
tervező









BUDAPEST FŐVÁROS VIII. KERÜLET  
JÓZSEFVÁROSI POLGÁRMESTERI  
HIVATAL

5. melléklet

KERÜLETGAZDÁLKODÁSI ÜGYOSZTÁLY  
VÁROSÜZEMELTETÉSI ÉS ZÖLDPROGRAM  
IRODA

Gázláng Kft.

Szentendre  
Áfonya u. 4.  
2000

Iktatószám: 16/1352-4/2023  
Ügyintéző: Ágh László  
Telefon: 06-1-4592-230  
e-mail: agh.laszlo@jozsefvaros.hu

**Tárgy:** Tulajdonosi hozzájárulás megadása Budapest VIII. kerület, Szigony utca (Apáthy István u. – Üllői út között) gázvezeték rekonstrukciójához

**Tisztelt Kérelmező!**

Hivatkozva a tárgyi ügyben érkezett megkeresésükre értesítem, hogy Budapest Főváros VIII. kerület Józsefvárosi Önkormányzat Képviselő-testületének Városüzemeltetési, Közösségfejlesztési és Környezetvédelmi Bizottsága.../2023 (XII.11.) számú határozatával megadta

### TULAJDONOSI HOZZÁJÁRULÁSÁT

Ügyiratszám: 16/1352-4/2023

Kérelmező / beruházó: Gázláng Kft./ MVM Főgáz Földgázhálózati Kft.

Gázláng Kft. (székhely: 2000 Szentendre, Áfonya u. 4., cégjegyzékszám: 13 09 152300, adószám: 23713174-2-13) tulajdonosi hozzájárulási kérelmet nyújtott be Budapest VIII. kerület, Szigony utca (Apáthy István u. – Üllői út között) gázvezeték rekonstrukciójához.

Jelen tulajdonosi hozzájárulás a beruházót (építtetőt) nem mentesíti az építéshez szükséges egyéb szakhatósági és hatósági engedélyek beszerzése alól.

- A tulajdonosi hozzájárulás a Budapest Főváros VIII. kerület Józsefvárosi Önkormányzat tulajdonában és kezelésében lévő Budapest VIII. kerület Apáthy István utca (36182 hrsz.) és Szigony utca (36180 hrsz.) járda- és útburkolatának munkálatokkal érintett részeire terjed ki. A tervdokumentációban szereplő Üllői út (36806/2 hrsz.) ingatlanra vonatkozóan a tulajdonosi hozzájárulást Budapest Főváros Önkormányzatától kell kérni!
- Az építtetőnek (kivitelezőnek) a munkakezdési (burkolatbontási) hozzájárulást az Önkormányzat honlapjáról letölthető kérelem nyomtatvány adattartalma szerint a mellékletek csatolásával előzetesen meg kell kérni, és az abban foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.
- kötelezi a kivitelezőt a bontási helyek megfelelő minőségben történő helyreállítására, melyre a beruházó/kivitelező közösen 5 év garanciát vállal.



BUDAPEST FŐVÁROS VIII. KERÜLET  
JÓZSEFVÁROSI POLGÁRMESTERI  
HIVATAL

KERÜLETGAZDÁLKODÁSI ÜGYOSZTÁLY  
VÁROSÜZEMELTETÉSI ÉS ZÖLDPROGRAM  
IRODA

Az engedélyes köteles a munkák (helyreállítás) elkészültéről a közterület tulajdonosát írásban értesíteni.

Jelen tulajdonosi hozzájárulás csak az engedélyező szervek, szakhatóságok előírásainak maradéktalan betartásával, a döntés napjától számított 1 évig érvényes.

Budapest, 2023. december

Pikó András  
polgármester

Kapják:

1. Címzett
2. Irattár



BUDAPEST FŐVÁROS VIII. KERÜLET  
JÓZSEFVÁROSI POLGÁRMESTERI  
HIVATAL

KERÜLETGAZDÁLKODÁSI ÜGYOSZTÁLY  
VÁROSÜZEMELTETÉSI ÉS ZÖLDPROGRAM  
IRODA

Gázláng Kft.

Szentendre  
Áfonya u. 4.  
2000

Iktatószám: 16/1352-5/2023  
Ügyintéző: Ágh László  
Telefon: 06-1-4592-230  
e-mail: agh.laszlo@jozsefvaros.hu

**Tárgy:** Közútkezelői hozzájárulás megadása Budapest VIII. kerület, Szigony utca (Apáthy István u. – Üllői út között) gázvezeték rekonstrukciójához

### KÖZÚTKEZELŐI HOZZÁJÁRULÁS

Budapest Főváros VIII. kerület Józsefvárosi Önkormányzat Városüzemeltetési, Közösségfejlesztési és Környezetvédelmi Bizottsága a ...../2023 (XII. 11.) határozatával úgy döntött, hogy a Gázláng Kft. (székhely: 2000 Szentendre, Áfonya u. 4., cégjegyzékszám: 13 09 152300, adószám: 23713174-2-13) kérelmére közútkezelői hozzájárulását adja Budapest VIII. kerület, Szigony utca (Apáthy István u. – Üllői út között) gázvezeték rekonstrukciójához.

A közútkezelői hozzájárulás a Budapest Főváros VIII. kerület Józsefvárosi Önkormányzat tulajdonában és kezelésében lévő Budapest VIII. kerület Apáthy István utca (36182 hrsz.) és Szigony utca (36180 hrsz.) járda- és útburkolatának munkálatokkal érintett részeire terjed ki.

- Ezen közútkezelői hozzájárulás munka végzésére nem jogosít. Az építetőnek (kivitelezőnek) a munkakezdési (burkolatbontási) hozzájárulást az Önkormányzat honlapjáról letölthető kérelem nyomtatvány adattartalma szerint a mellékletek csatolásával előzetesen meg kell kérni, és az abban foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.
- Téli üzemben burkolatbontási engedélyt kiadni alapvetően március 15. utáni munkakezdéssel lehet. Ettől eltérni csak külön kérelemre és külön elbírálással lehet figyelembe véve az alkalmazott technológiát, azt hogy a téli időszakban nyitott munkagödör vagy munkaárok környezetének síkosságmentesítésére az engedélyesnek külön figyelmet kell fordítania.
- Kötelezi a kivitelezőt a bontási helyek megfelelő minőségben történő helyreállítására, melyre a beruházó/kivitelező közösen 5 év garanciát vállal.

#### Az építkezésre vonatkozó különleges műszaki előírások:

A munkakezdési hozzájárulás benyújtása előtt az Önkormányzattal egyeztetni szükséges, tekintettel arra, hogy az utca felújítása tervezés alatt van. Amennyiben az utca az Önkormányzat által felújításra kerül, a helyreállítást nem az alábbiakban meghatározott általános előírások szerint kell végezni, hanem a munkakezdési hozzájárulásban rögzített feltételek szerint!



A bontással érintett aszfalt útpálya burkolatot az alábbi rétegrenddel kell helyreállítani, szerkezeti rétegenként 20-20 cm átlapolással:

- 4 cm vtg. AC11 jelű hengerelt aszfaltbeton kopóréteg
- 7 cm vtg. AC11 jelű hengerelt aszfaltbeton kötőréteg
- 20 cm vtg. C8/10-32/F stabilizált útalap
- 20 cm vtg. fagyálló homokos kavics ágyazat Trq 95% (más anyaggal nem helyettesíthető)

A bontással érintett aszfalt járda burkolatát az alábbi rétegrenddel kell helyreállítani, a járda teljes szélességében:

- 3 cm vtg. MA-8 érdesített öntött aszfalt kopóréteg
- 15 cm vtg. C8/10-32/F stabilizált útalap (járműterhelés 20 cm)
- 15 cm vtg. fagyálló homokos kavics ágyazat Trq 95% (más anyaggal nem helyettesíthető)

A nyomvonal mentén meglévő fák feltárt gyökereit a kiszáradástól takarással, valamint a takaró anyag nedvesen tartásával védeni kell, 5 cm-nél vastagabb gyökerek elvágása nem megengedett, be kell tartani a fák védelméről szóló MSZ 12042 szabvány előírásait

A bontással esetlegesen érintett útszegélyt a meglévővel azonos szegélyelemekkel kell helyreállítani. Az útszegélyt beton alapterendával kell megtámasztani mindkét oldalról és a szegély melletti sávban az útpályát is helyre kell állítani.

A helyreállítás során az e-UT\_06.03.21 Út-pályaszerkezeti aszfaltrétegek, Építési feltételek és minőségi követelmények utügyi műszaki előírásban foglaltakat kell betartani.

A munkálatok elkészültéről a közútkezelőt értesíteni kell. A munkavégzés idejére a munkaterület biztonsági védőkorláttal körbe kell keríteni.

A kiadásra kerülő tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulás csak az engedélyező szervek, szakhatóságok előírásainak maradéktalan betartásával, a döntés napjától számított 1 évig érvényes.

A 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet alapján az útpálya szerkezeti rétegek (a kopóréteg nélkül) és burkolatszegélyekre vonatkozó kötelező szavatossági idő 10 év; a járdák, térburkolatok, és az utak kopórétegeire vonatkozó kötelező szavatossági idő 5 év.

A tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulást kérő személyében beállott változást fenti számra hivatkozással az engedélyes köteles szintén bejelenteni. A hozzájárulás idegen területek igénybevételére nem jogosít, és nem mentesíti az engedélyest az egyéb, más jogszabályok által előírt szükséges engedélyek és hozzájárulások beszerzési kötelezettsége alól.

A fővárosi közműfejlesztések, útfelújítások és egyéb forgalmi átrendeződések operatív összehangolása érdekében a fővárosi helyi közutak kezelésének és üzemeltetésének szakmai szabályairól, továbbá az útépitések, a közterületet érintő közmű-, vasút- és egyéb építések és az útburkolatbontások szabályozásáról szóló 34/2008. (VII. 15.) Főv. Kgy. rendelet alapján



történő munkavégzés tervezése és folyamatos koordinációja érdekében a közterületen végzendő munkák munkakezdési hozzájárulását csak a „TKM program”-ban rögzített (Tervezett Közterületi Munkák) munkákhoz lehet kérni és kiadni. A tervezett közterületi munkát a KÉP rendszerben (<https://kapu.budapestkozut.hu>) a kérelmezőnek kell rögzítenie. A munkakezdési hozzájárulási kérelmet a TKM rendszerben történt rögzítés után lehet befogadni, a kérelemhez csatolni kell a rögzítést igazoló ID azonosítót nyomtatott formátumban.

**Ezen hozzájárulás 2024. december 11-ig érvényes.**

A közútkezelői hozzájárulás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye. Az igénybevételt kérő a hozzájárulás megtagadása miatt vagy a megállapított feltételekkel szemben a közlekedési hatósághoz fordulhat.

### INDOKOLÁS

Gázláng Kft. (székhely: 2000 Szentendre, Áfonya u. 4., cégjegyzékszám: 13 09 152300, adószám: 23713174-2-13) közútkezelői hozzájárulási kérelmet nyújtott be Budapest VIII. kerület, Szigony utca (Apáthy István u. – Üllői út között) gázvezeték rekonstrukciójához.

A benyújtott tervdokumentáció alapján hozzájárulásomat a rendelkező részben tett kikötésekkel megadtam.

Hozzájárulásomat az 1988. évi I. törvény és az 5/2004. (I. 28.) GKM rendelet melléklet 2.3. pontja alapján adtam ki.

A kezelői hozzájárulásban foglalt feltételekkel szemben, illetve azok megváltoztatása érdekében a Budapest Fővárosi Kormányhivatal Műszaki Engedélyezési és Mérésügyi Főosztályhoz (Cím: 1124 Budapest, Németvölgyi út 37-39.) lehet kérelemmel fordulni, mely hatósági döntéséig a munkálatok nem kezdhetők meg.

A közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény alapján:

*„36. § (1) A közút felbontásához, annak területén, az alatt vagy felett építmény vagy más létesítmény (a továbbiakban együtt: építmény) elhelyezéséhez, a közút területének egyéb nem közlekedési célú elfoglalásához (a továbbiakban együtt: nem közlekedési célú igénybevétel) a közút kezelőjének a hozzájárulása szükséges. A hozzájárulásban a közút kezelője feltételeket írhat elő.*

*(2) Az igénybevételt kérő a hozzájárulás megtagadása miatt vagy a megállapított feltételekkel szemben a közlekedési hatósághoz fordulhat, amely az igénybevételt engedélyezheti, illetőleg a feltételeket módosíthatja.*

*(3) Ha a közút területének nem közlekedési célú igénybevétele valamely hatóság engedélyéhez kötött építmény elhelyezése céljára szükséges, a nem közlekedési célú igénybevételről is - a közút kezelőjének hozzájárulásával - az építési (létesítési) engedélyezési eljárásban kell határozni. Amennyiben az igénybevételt kérő a hozzájárulás megtagadását vagy a hozzájárulásban előírt feltételeket sérelmesnek tartja, a közút területének nem közlekedési*



BUDAPEST FŐVÁROS VIII. KERÜLET  
JÓZSEFVÁROSI POLGÁRMESTERI  
HIVATAL

KERÜLETGAZDÁLKODÁSI ÜGYOSZTÁLY  
VÁROSÜZEMELTETÉSI ÉS ZÖLDPROGRAM  
IRODA

*célú igénybeviteléről az engedélyező hatóság a közlekedési hatóság szakhatósági nyilatkozata alapján dönt.*

Hatásköröm és illetékességem a helyi közutak kezelésének szakmai szabályairól szóló 5/2004. (I. 28.) GKM rendelet melléklet 2.3. pontja írja elő:

„2.3. Közútkezelői hozzájárulások kiadása

A közútkezelői hozzájárulások kiadása a jegyző (főjegyző) feladatkörébe tartozik.”

Budapest, 2023. december

dr. Lehoczky Balázs  
jegyzői jogkörben eljáró  
aljegyző nevében és megbízásából

Borbás Gabriella  
Kerületgazdálkodási ügyosztályvezető

Értesül:

1. Címzett
2. Irattár