

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

Kerületgazdálkodási Ügyosztály Városüzemeltetési és Zöldprogram Iroda

1.6.  
..... sz. napirend

### ELŐTERJESZTÉS

A Városüzemeltetési, Közösségfejlesztési és Környezetvédelmi Bizottság  
2023. április 24-i rendes ülésére

**Tárgy: Javaslat tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulás megadására a Budapest, VIII. kerület Bláthy Ottó utca, Magyarok Nagyasszonya tér, Szenes Iván tér, Gaál Mózes utca, Delej utca területén gázvezeték építéséhez**

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

Mellékletek:

1. melléklet: Kérelem
2. melléklet: Műszaki leírás
3. melléklet: Helyszínrajz

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

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

Az MVM Főgáz Földgázhálózati Kft. (székhely:1081 Budapest, II. János Pál pápa tér 20.) megbízásából a Dinamika Kft. (székhely: 1141 Budapest, Szugló u. 176.) elkészítette a Budapest, VIII. kerület Bláthy Ottó utca, Magyarok Nagyasszonya tér, Szenes Iván tér, Gaál Mózes utca, Delej utca acél anyagú kisnyomású és acél anyagú nagy-középnomású gázvezetékek rekonstrukciójának kiviteli tervét (Tervszám:2020/54), mely alapján a kivitelezéshez kéri a tulajdonosi hozzájárulást.

Az acél anyagú gázvezetékek rekonstrukcióját azok kora és állapota indokolja, ezen szakaszon üzemelő DN 300, 100 a.(acél) nagy-középnomású, és DN 200, 150, 100 a. kisnyomású gázvezetékek kiváltása, aktív korrózióvédelem kiépítésével együtt.

Tervezett építési tevékenységek:

- PE anyagú kisnyomású gázvezetékek építése nyílt árkosan,
- PE anyagú kisnyomású gázvezetékek építése csőbehúzással,
- Acél nagy-középnomású gázvezetékek építése aktív korrózióvédelemmel, nyílt árkosan.

A nagy-középnomású vezeték – fogyasztót nem érintő – építés az Üllői út és az Elnök utca közötti szakaszon DN 300 a. méretben, amelyről dn 160 PE méretben ágazik le a Bláthy Ottó utcai körzeti nyomásszabályzót ellátó vezeték. A Bláthy Ottó utcáról a leágazó szakasz a Delej utcáig kerül kiépítésre, az alábbi ütemezés szerint:

I. ütem: az Elnök utcai vezeték Könyves Kálmán körúti leágazásánál lévő DN 300 tolózár zárásával, a Delej utcai vezeték Üllői úti leágazásánál lévő DN 300 tolózár zárásával, továbbá

 1

a CsVI. csomópontban Fastra ideiglenes elzáró berendezés segítségével. A kizárt vezetékek nyomásmentesítése, a kiváltandó vezetékek gázmentesítése, szakaszolása.

II. ütem: Az azonos nyomvonalon kiváltandó vezetékek darabolása, kiemelése, elszállítása. A tervezett vezetékek megépítése és nyomáspróbája, a csomóponti kötések elvégzése után gáz alá helyezés.

A kisnyomású vezetékek rekonstrukciója I.-IV. ütemben tervezett:

I. ütem: Magyarok Nagyasszonya tér - Szenes Iván tér - Elnök u. között, a Cs6-10-11-12 csomópontok között. Gyórfy István utca - Elnök utca közötti szakaszon DN200 acél/dn 110PE csőbehúzással. A Cs11 csomópontból 3 db fogyasztóhoz dn80 acél ideiglenes vezeték épül. Az indító árok a Szenes Iván tér 6 sz. ingatlanlál lévő leágazó elosztó vezetékből mindkét irányba történik a behúzás. A Cs10-12 és a Cs6-10 csomópontok között azonos nyomvonalon történik a kiváltás.

II. ütem: Bláthy Ottó utca - Üllői út - Magyarok Nagyasszonya tér között, Cs9-8-7-6 csomópontok között. Új nyomvonalon történik a kiváltás, mert a Cs6 csomóponttól a Cs4 csomópont irányába ágvezetékek. Az üzembe helyezés során Cs6 csomópontban ideiglenes átkötés létesül.

III. ütem: Szenes Iván tér - Gaál Mózes utca a Cs6-4-5-2 csomópontok között. A Bláthy Ottó utca - Delej utca között új nyomvonalon történik a kiváltás. DN150 acél ideiglenes vezeték épül a Delej utcai ágvezeték ellátásához, melyre a Gaál Mózes utcai ágvezeték DN80 acél méretben kötik össze.

IV. ütem: Delej utca - Üllői út - Batsányi utca között. Ebben az ütemben azonos nyomvonalon történik a kiváltás, DN80 acél ideiglenes vezetékkel az érintett fogyasztókhoz.

A munkafolyamatok érintik a Budapest Főváros VIII. Kerület Józsefvárosi Önkormányzat (a továbbiakban: Önkormányzat) tulajdonában és kezelésében lévő Budapest, VIII. kerület, Bláthy Ottó utca (hrs: 38688), Magyarok Nagyasszonya tér (hrs: 38689/9), Szenes Iván tér (hrs: 38689/8), Gaál Mózes utca (hrs: 38702), Delej utca (hrs: 38690), Elnök utca (hrs: 38512) közút- és járdaburkolatát, ezért szükséges az Önkormányzat hozzájárulása.

A munkálatokra vonatkozóan az Önkormányzat 2021-ben tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulást adott 91/2021. (II.25.) számú határozatával, amely lejárt, így új hozzájárulás kiadására van szükség, hogy a munkálatok megkezdődhessenek. A benyújtott kérelem alapján a tervek nem változtak.

## **II. A betérjesztés 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 Önkormányzatunkat érintő pénzügyi hatása nincs.

## **IV. Jogszabályi környezet**

A Városüzemeltetési, Közösségfejlesztési és Környezetvédelmi Bizottság hatásköre a Budapest Józsefvárosi Önkormányzat vagyonáról és a vagyon feletti tulajdonosi jogok

gyakorlásáról szóló 66/2012. (XII. 13.) önkormányzati rendelet 17. § (2) bekezdésén, valamint a Képviselő-testület és Szervei Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 36/2014. (XI. 06.) önkormányzati rendelet (a továbbiakban: SZMSZ) 7. melléklet 4.1.1. pontja szerint a Városüzemeltetési, Közösségfejlesztési és Környezetvédelmi Bizottság dönt a „közúti közlekedésről szóló törvényben meghatározott tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulások megadásáról”.

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

A Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény (továbbiakban: Mötv.) 60. §-a, az SZMSZ 30. § (1) bekezdése értelmében a döntés egyszerű többséget igényel. A Mötv. 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. (IV. 24.) határozata**

#### **tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulás megadásáról a Budapest, VIII. kerület Bláthy Ottó utca, Magyarok Nagyasszonya tér, Szenes Iván tér, Gaál Mózes utca, Delej utca területén gázvezeték építéséhez**

A Városüzemeltetési, Közösségfejlesztési és Környezetvédelmi Bizottság úgy dönt, hogy az MVM Főgáz Földgázhálózati Kft. (székhely: 1081 Budapest, II. János Pál pápa tér 20.) megbízásából a Dinamika Kft. (székhely: 1141 Budapest, Szugló u. 176.) által készített Budapest VIII. kerület, Bláthy Ottó utca, Magyarok Nagyasszonya tér, Szenes Iván tér, Gaál Mózes utca, Delej utca acél anyagú kisnyomású, és acél anyagú nagy-középnomású gázvezetékek rekonstrukciójának kiviteli munkálataihoz tulajdonosi hozzájárulását megadja.

A tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulás a Budapest Főváros VIII. kerület Józsefváros Önkormányzatának tulajdonában és kezelésében lévő Bláthy Ottó utca (hrs: 38688), Magyarok Nagyasszonya tér (hrs: 38689/9), Szenes Iván tér (hrs: 38689/8), Gaál Mózes utca (hrs: 38702), Delej utca (hrs: 38690), Elnök utca (hrs: 38512) út és járda burkolatának munkálatokkal érintett területére terjed ki:

- Ezen közútkezelői hozzájárulás munka végzésére nem jogosít. Az építetőknek (kivitelezőknek) 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.

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
- a kopóréteget az érintett forgalmi sáv teljes szélességében kell kiépíteni, a Gaál Mózes utcában a másik sávban a korábbi bontás széléig, a Delej utcában a korábbi beton javítási helyek teljes kiváltásával
- 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, szerkezeti rétegenként 20-20 cm átlapolással:

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

- meglévő térkő burkolat
- 3 cm vtg. ágyazat
- 20 cm vtg. C8/10-32/F stabilizált útalap
- 20 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 Delej utcán a nyomvonalnak, a fáktól való távolsága legalább 2 m.

A bontással érintett zöldterület helyreállításakor a zöldterület részét képező, károsodott (kitermelt, szennyeződött, illetve elszállított) termőtalaj pótlását – I. osztályú termőföld visszatöltésével – kell elvégezni,

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

A helyreállítás műszaki átadás-átvételére a közútkezelőt meg kell hívni.

A munkavégzés idejére a munkagödört biztonsági védőkorráttal körbe kell keríteni, éjszakára ki kell világítani!

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.

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

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 útépítések, 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.

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

Felelős: polgármester

Határidő: 2023. április 27.

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

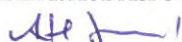
A lakosság széles körét érintő döntések esetén javaslata a közzététel módjára  
nem indokolt hirdetőtáblán honlapon

Budapest, 2023. április 17.



dr. Lennert Zsófia  
irodavezető

KÉSZÍTETTE: KERÜLETGAZDÁLKODÁSI ÜGYOSZTÁLY VÁROSÜZEMELTETÉSI ÉS ZÖLDPROGRAM IRODA

LEÍRTA: ÁGH LÁSZLÓ 

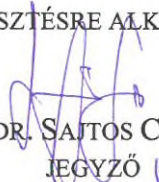
PÉNZÜGYI FEDEZETET IGÉNYEL/NEM IGÉNYEL, IGAZOLÁS: *T = Ágh*

JOGI KONTROLL: 

ELLENŐRIZTE:

  
DR. LEHOCZKY BALÁZS  
ALJEGYZŐ

BETERJESZTÉSRE ALKALMAS:

  
DR. SAJTOS CSILLA  
JEGYZŐ

JÓVÁHAGYTA:

CAMARA-BERECZKI FERENC MIKLÓS S. K.  
A VÁROSÜZEMELTETÉSI, KÖZÖSSÉGFEJLESZTÉSI ÉS  
KÖRNYEZETVÉDELMI BIZOTTSÁG ELNÖKE





A DOKUMENTUMOT DIGITÁLIS  
ALÁÍRÁSSAL LÁTTA EL.

AVDH SIGN



1. sz. melléklet

Azonosító: EPAPIR-20230328-3544

Küldő	Dátum:	2023.03.28	
Viselt név:	KOPÁCSY ZOLTÁN Hivatkozási szám:	BÉLA	
Születési név:	Azonosító:	EPAPIR-20230328-3544	
Anyja neve:	Témacsoport azonosító:	ONKORM_IGAZGATAS	
Születési hely:	Témacsoport neve:	Önkormányzati igazgatás	
Születési idő:	Ügytípus azonosító:	ONK_VAGYONKEZ ELES	
Nem természetes személy neve:	DINAMIKA Kft.	Ügytípus neve:	Az önkormányzat tulajdonával kapcsolatos tulajdonosi, vagy kezelési ügyek
Nem természetes személy adószáma:	10455085		

**Címzett**

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





**Tárgy:**

Bp. VIII., Bláthy Ottó u. gázvezeték tervhez tulajdonosi hozzájárulás kérése

Kérjük a mellékelt terv alapján a korábban kiadott hozzájárulásukat meghosszabbítani szíveskedjenek. A terv tartalma nem változott.

Mellékletek száma: 10

## 2. sz. melléklet

 <p><b>DINAMIKA KFT.</b> 1141 Budapest, Szugló u. 176. Levelezési cím: 1148 Budapest, Őrs vezér tere 17. I/6.</p>	<p>Szla. sz.: 11714006-20247164 Adószám: 10455085-2-42 Cégjegyzék szám: 01-09-902535 Tel./Fax: 264-32-96 E-mail: dinamika@mail.externet.hu</p>	 <p>EMT Tudás: ISO 9001 2000</p>  
--	--	---

Megrendelési sorszám:3/020/2020  
PST szám:B/21-3042

Tervszám: 2020/54  
Iratszám: 2020/54/I/4

### MŰSZAKI LEÍRÁS

**Bp. VIII., Bláthy Ottó utca; Üllői út – Magyarok Nagyasszonya tér,  
Magyarok Nagyasszonya tér; Bláthy Ottó utca – Elnök utca,  
Rezső tér; Bláthy Ottó utca – Delej utca,  
Gaál Mózes utca; Rezső tér – Üllői út, és a  
Delej utca; Batsányi utca – Üllői út közötti szakaszokon**  
dn 315, 200, 160, 110 PE kisnyomású gázvezetékek építése, valamint  
DN 300 a. és dn 160 PE nagy-középnomású gázvezetékek építése  
aktív korrózióvédelemmel

### Tartalomjegyzék

1. Előzmények
2. Alapadatok
3. A tervezett gázvezetékek
4. A tervezett vezeték és a közművek
5. Talajmechanika
6. Építési technológia
- 6.0. Általános és elvi szakmai, irányítási stb. feladatok
- 6.1. Föld-, burkolat-, mélyépítési munkák
- 6.2. Csővezeték építés, szerelés, üzembe helyezés
- 6.3. Anyagvizsgálatok, műszaki vizsgálatok
- 6.4. Korrózióvédelem
- 6.5. Üzemeltetés, gázalatti vezeték
7. Nyomáspróba, üzembe helyezés
8. Munka- és környezetvédelem
- 8.1. Munkavédelem
- 8.2. Környezetvédelem
- 8.2.1. Veszélyes hulladékok
- 8.2.2. Zajvédelem
9. Tűzvédelem

Budapest, 2021.02.05.





## 1. ELŐZMÉNYEK

A cím szerinti szakaszon üzemelő DN 300, 100 a. nagy-középnomású és DN 200, 150, 100 a. kisnyomású gázvezetékek kiváltására azok kora és állapota alapján kerül sor.

A tervdokumentáció ezen munka iratait és tervanyagát tartalmazza.

## 2. ALAPADATOK

A tervezéshez szükséges alapadatokat az MVM Főgáz Földgázhálózati Kft., az érintett közműüzemeltetők, valamint a Földhivatal nyilvántartásaiból szereztük be.

A helyszínrajzon a jelenleg érvényes telekhatárokat szerepeltettük.

Tervünkhöz megkértük az érintett szakhatóságok, intézmények hozzájárulásait, nyilatkozatait is.

A gázvezeték építésének terve az ismertetett állapothoz igazodik.

A tervezett 6 bar-os vezetékek biztonsági övezete 5-5 m.

A tervezett kisnyomású vezetékek biztonsági övezete 2-2 m.

## 3. A TERVEZETT GÁZVEZETÉKEK

**A kiváltandó 6 bar-os vezetékek kiszakaszolása csak a kisnyomású rekonstrukciós munkák II. ütemének üzembe helyezése és a III. ütemben építendő vezetékek számára tervezett ideiglenes vezetékek üzembe helyezése után kezdhető meg, tekintettel arra, hogy az érintett kisnyomású fogyasztók folyamatos gázellátás-hoz addig szükséges a körzeti nyomásszabályozó üzemen tartása!**

A kiváltandó DN 300 a. méretű 6 bar-os vezeték körvezeték része, azonban kiszakaszolásához az Elnök utcai 6 bar-os vezeték VIII. kerület felé eső hosszú ágvezeték szakaszának ideiglenes átkötése szükséges.

Az ideiglenes átkötés idején az Elnök utcai csomópontba 3 db DN 300 szakaszoló toló-zár építendő be.

A kiváltandó 6 bar-os vezeték fogyasztót nem tartalmaz, egy körzeti nyomásszabályozó kapcsolódik hozzá.

A kisnyomású vezetékek kiváltását négy ütemben terveztük.

**A nagy-középnomású vezeték** kiváltását a CsI-II-III-VI. csomópontok között, az Üllői út és az Elnök utca közötti szakaszon terveztük meg DN 300 a. méretben, amelyről dn 160 PE méretben ágazik le a Bláthy Ottó utcai körzeti nyomásszabályozót ellátó vezeték, amely a jelenleg üzemelő DN 100 a. vezetéket váltja ki.

A 6 bar-os vezetékek kizárása az Elnök utcai csomópontban ideiglenes átkötés segítségével, a Könyves Kálmán utcánál, a meglévő DN 300 toló-zár zárásával, és az Üllői úton, a Delej utca előtti DN 300 toló-zár zárásával végzendő. (A Delej utcai DN 300 toló-zár cserélendő.)

Tekintettel arra, hogy az Elnök utcai vezeték a Kálvária tér irányában ágvezeték, az Elnök utcai csomópont kiépítése előtt DN 200 a. ideiglenes átkötés készíten-dő, nyomás alatti elzáró berendezés alkalmazásával.

Első ütemben a CsVI. csomópontba tervezett passzdarab építendő meg, 3 db szakaszoló toló-zárral és 1 db DN 80 lefúvatóval, majd leszerelendő a 2 db nyomás alatti elzáró berendezés, és visszaadható a gáz az Elnök utcai csomóponton keresztül az ágvezetéknek a Kálvária tér felé.

A Magyarok Nagyszonyja tér felé eső toló-zár az I. ütemben teletárcsával szerelendő, melyhez a tervezett vezetékek kapcsolódnak majd.

Az üzemelő 6 bar-os vezetékek azonos nyomvonalon váltandók ki a Magyarok Nagyszonyja tér előtti szakaszon.

A Bláthy Ottó utcai körzeti nyomásszabályozóhoz építendő bekötő vezeték esetén a meglévő közműhelyzet és a tervezett kisnyomású vezeték helyszükséglete nem teszi lehetővé az azonos nyomvonalon történő kiváltást. A nyomásszabályozó elé lefúvató beépítését terveztük.

A Delej utcai szakaszon a meglévő csatorna helyzete nem teszi lehetővé az azonos nyomvonalon történő kiváltást.

A Szenes Iván tér és a Rezső tér előtti szakaszon az üzemelő vezeték nagy fák között, parkos területen halad, ezért ezen a szakaszon az úttestbe terveztük az új nyomvonalat, azonos nyomvonalon kiváltás itt sem lehetséges

### **Üzembe helyezés**

#### **A nagy-középnomású gázvezeték építése**

##### **I. ütem:**

- A kiváltandó vezetékek kizárása az Elnök utcai csomópont ideiglenes átkötése segítségével, Delej utcai vezeték kizárásával, az Üllői úton lévő tolózár DN 300 tolózár zárásával (egy fogyasztó kizárásával),
- A kizárt vezetékek nyomásmentesítése a Szenes Iván tér – Delej u. sarkánál a meglévő lefűvaton keresztül végzendő
- A kiváltandó vezetékek gázmentesítése az Elnök u. felől, kilevegőztetés a Delej utcai vezeték Üllői úti végpontjánál és a Bláthy Ottó utcai nyomásszabályozó elé beépítendő ideiglenes lefűvaton keresztül végzendő
- A CsVI csomópontba 3 db DN 300 szakaszoló tolózár és 1 db DN 80 lefűvato beépítése
- A CsVI. csomópontban a nyomás alatti gázlezáró berendezések leszerelése, a 3 db tolózarat tartalmazó passzdarab üzembe helyezése, a Magyarok Nagyaszonnya felé eső tolózárban teletárca tartandó.

##### **II. ütem:**

- Az azonos nyomvonalon kiváltandó vezetékek darabolása, kiemelése, elszállítása
- A tervezett vezetékek megépítése és nyomáspróbája, egyelőre a csomóponti kötések elvégzése nélkül
- A csomóponti kötések elvégzése után gáz alá helyezés a CsVI csomópont felől, lefűvato a CsI csomópontba beépített lefűvaton keresztül és a Bláthy Ottó utcai körzeti nyomásszabályozó elé beépítendő DN 80 lefűvaton keresztül végzendő
- A megszüntetendő gázvezetékek veszélytelenítendő és gázmentesen lezárandók

#### **A kisnyomású vezetékek**

A tervezési terület a Bláthy Ottó utcai körzeti nyomásszabályozó felől, a Gyórfy I. u. felől, valamint az Elnök utca felől kap betáplálást. A Delej utcai vezeték ágvezeték, amely a Bláthy Ottó utcai vezetékhez kapcsolódik.

A kisnyomású vezetékek rekonstrukcióját négy ütemben terveztük:

##### **I. ütem: Magyarok Nagyaszonnya tér; Rezső u. – Elnök u. között, a Cs6-10-11-12 csomópontok között**

A Magyarok Nagyaszonnya tér; Gyórfy u. – Elnök u. közötti szakaszon DN 200 a./dn 110 PE csőbehúzás építendő.

Ehhez először Cs 11 csomópontból az érintett 3 db fogyasztóhoz dn 80 a. ideiglenes vezeték építendő.

Az indító árok a Rezső tér 6. sz. ingatlan leágazó elosztó vezetékét is tartalmazó szakasznál létesítendő. Innen mindkét irányba elvégezhető a behúzás.

A leágazásoknál áttoló árkok létesítendő, a fogadó árkok a Gyórfy utcánál és az Elnök utcában létesítendő.

A Cs10-12 és a Cs6-10 csomópontok között azonos nyomvonalon történő kiváltást terveztünk.

**II. ütem: Bláthy Ottó u.; Üllői út – Magyarok Nagyasszonya tér között, a Cs9-8-7-6 csomópontok között**

Ebben az ütemben új nyomvonalon történik a kiváltás. Tekintettel arra, hogy a Cs6 csomóponttól a Cs4 csomópont irányában üzemelő vezetékek ágvezetékek, a II. ütemben megépített vezetékek üzembe helyezése során a Cs6 csomópontban ideiglenes átkötés létesítendő.

**III. ütem: Rezső tér – Szenes Iván tér – Gaál Mózes u. a Cs6-4-5-2 csomópontok között**

Ebben az ütemben a Bláthy Ottó u. - Delej u. közötti szakaszon új nyomvonalon történik a kiváltás. Először DN 150 a. ideiglenes vezeték építendő a Cs6 csomópontból a Cs2 csomópontig a Delej utcai ágvezeték ellátásához, amelyre a Gaál Mózes utcai ágvezeték rákötendő DN 80 a. méretben.

**IV. ütem: Delej utca; Üllői út – Batsányi u. között**

Ebben az ütemben azonos nyomvonalon történik a kiváltás. Először DN 80 a. ideiglenes vezeték építendő a Cs2 csomópontból az érintett fogyasztókhoz.

Az azonos nyomvonalon kiváltandó vezetékek gázmentesítése, darabolása, kiemelése és elszállítása után a tervezett vezetékek megépíthetők.

Az új nyomvonalon tervezett kisnyomású vezetékek megépítése és üzembehelyezése után a megszüntetendő vezetékek kiemelésre kerülnek.

A kivitelezési munkálatok a forgalomkorlátozási terv szerinti ütemezésben végzendők. Az üzembe helyezés előtt sikeres egyesített nyomáspróba végzése szükséges.

**Leágazó elosztóvezetékek**

Az érintett acél anyagú leágazó vezetékek telekhatárig PE anyagúra kiváltásra kerülnek.

A PE anyagú és tömör vezetékek visszaköthetők az új elosztóra.

Az új vezetékeken az elzáró PE gömbcsap, melyek felszíni szerelvényei szilárd burkolatba (járdába) helyezendők, vagy körülbetonozandók.

A nyomáspróbahez, ill. a csatlakozó vezeték visszakötéshez karimapárt kell teletárcsával beépíteni a vezeték végére.

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

**Üzembe helyezés****I. ütem: Magyarok Nagyasszonya tér; Rezső u. – Elnök u. között, a Cs6-10-11-12 csomópontok között**

- DN 80 a. ideiglenes vezeték építése a Cs11 csomópontból az érintett 2 db leágazó elosztó vezetékhez
- A kiváltandó vezetékszakasz kizárása a Cs11, Cs12 és a Cs6 csomópontokban
- A kiváltandó vezetékek gázmentesítése a Cs11 csomópont felől a Cs12 és Cs6 csomópont felé végzendő
- A csőbehúzáshoz szükséges vezetékszakaszok kivágása, kiemelése és elszállítása
- a DN 200 a./dn 110 PE csőbehúzás elvégzése a Cs10-11 csomópontok között
- a Cs6-10-12 csomópontok között az azonos nyomvonalon történő kiváltások előtt, a meglévő DN 200 a. vezetékek darabolása, kiemelése, elszállítása
- A nyílt árkosan építendő munkák megépítése, nyomáspróbája
- A megépített vezetékek egyesített nyomáspróbája
- Sikeres nyomáspróba után a kötési munkák elvégzése

11

- A megépített vezetékek gáz alá helyezése a Cs12 csomópont felől a Cs6, Cs11 csomópontok felé végzendő, a leágazó elosztóvezetékek elzáróinak zárt állása mellett
- Az ideiglenes vezetékek leszerelése

## **II. ütem: Bláthy Ottó u.; Üllői út – Magyarok Nagyasszonya tér között, a Cs9-8 7-6 csomópontok között**

- A tervezett vezetékek megépítése a Cs6-7-8 csomópontok között
- A sikeres nyomáspróba után DN 150 a. ideiglenes átkötővezeték építése a Cs6 csomópontban
- A csomópontonti kötési munkák elvégzése
- A megépített gázvezeték feltöltése a Cs6 csomópont felől a Cs9 és Cs8 csomópontok felé végzendő, az érintett leágazó elosztó vezetékek elzáróinak zárt állása mellett
- A megszüntetendő DN 300 és DN 200 a. vezetékek gázmentesítése a Cs8 csomópont felől a Cs9 és Cs6 csomópontok felé végzendő
- az ideiglenes vezetékek leszerelése

## **III. ütem: Rezső tér – Szemes Iván tér – Gaál Mózes u. a Cs6-4-5-2 csomópontok között**

- DN 150 a. ideiglenes vezeték építése a Cs6 csomópont felől a Cs4 és Cs2 csomópontok felé
- A Cs6 és Cs2 csomópontok közötti vezetékek kizárása, valamint a Cs4 csomópontban a Cs5 csomópont felé üzemelő vezeték levágása, mely után továbbra is üzemben marad a Gaál Mózes utcai DN 100 a. vezeték a DN 150 a. ideiglenes vezeték DN 80 a. leágazásának segítségével
- A Cs6 és Cs2 csomópontok közötti DN 300 a. vezeték gázmentesítése a Cs6 csomópont felől a Cs2 csomópont felé végzendő
- A DN 300 a. vezeték darabolása, kiemelése és elszállítása
- A III. ütemben tervezett vezetékek megépítése és nyomáspróbája
- A sikeres nyomáspróba után a. csomóponti kötések elvégzése
- gázaláhelyezés a Cs4 csomópont felől a Cs5 és Cs2 csomópont felé végzendő a leágazó elosztó vezetékek elzáróinak zárt állása mellett
- Az ideiglenes vezetékek leszerelése
- A Gaál Mózes utcai DN 100 a. vezeték gázmentesítése a Cs4 csomópont felől a Cs5 csomópont felé végzendő

## **IV. ütem: Delej utca; Üllői út – Batsányi u. között**

- DN 80 a. ideiglenes vezeték építése a Cs2 csomópontból a Cs1 és Cs3 csomópontok felé eső fogyasztókhoz
- A kiváltandó vezetékek kizárása a Cs2 csomópontban, majd gázmentesítésük a Cs2 csomópont felől a Cs1 és Cs3 csomópontok felé végzendő
- A gázmentesített vezetékek darabolása, kiemelése, elszállítása
- A tervezett vezetékek megépítése és nyomáspróbája
- A sikeres nyomáspróba után a. csomóponti kötések elvégzése
- Gázaláhelyezés a Cs2 csomópont felől a Cs3 és Cs1 csomópont felé végzendő a leágazó elosztó vezetékek elzáróinak zárt állása mellett
- Az ideiglenes vezetékek leszerelése

Az MVM Főgáz Földgázhálózati Kft. T-01 „Gázelosztó vezetékek létesítése” c. Technológiai utasítása 11.3.1. pontja alapján a földgázelosztónak üzemi technológiai, műveleti, kezelési utasításokat kell készítenie az üzembe helyezésre.

