



GYŐR MEGYEI JOGÚ VÁROS

9021 Győr, Városház tér 1.

..... napirendi pont

Dr. Dézsi Csaba András polgármester előterjesztése

**Tájékoztató
az E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. Győri Áramhálózati Üzem működéséről,
2023. évi tevékenységéről Győr városára kiterjedően**

Győr, 2024. február 13.

Előterjesztő:

**Dr. Dézsi Csaba András
polgármester**

Az előterjesztést véleményezte:

Városstratégiai Bizottság

Meghívásra javasolt:

Kátai Tamás, az E.ON Észak-dunántúli
Áramhálózati Zrt. Győri Áramhálózati Üzemének
vezetője

Törvényességi véleményezésre bemutatva:

**Nagyné dr. László Edit
jegyző**

Az előterjesztést készítette:

Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály
Városfejlesztési és Városüzemeltetési Osztály

Dr. Dézsi Csaba András polgármester előterjesztése

Tájékoztató az E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. Győri Áramhálózati Üzem működéséről, 2023. évi tevékenységéről Győr városára kiterjedően

Tisztelt Közgyűlés!

Az E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. elkészítette a Győri Áramhálózati Üzem működéséről, Győr várost érintő 2023. évi tevékenységéről szóló tájékoztató anyagot. A tájékoztató anyag az előterjesztés 1. számú mellékletét képezi.

Az E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. Győri Áramhálózati Üzem területén a hálózatbejárások, érintésvédelmi felülvizsgálatok, hibajavítások, az üzemzavar-megelőző, illetve állagmegóvó karbantartások koordinálásáért a területgazdák felelnek. A területi felosztás alapján meghatározott feladatkörök szerint létrehozott rendszer célja a fejlesztési és üzemeltetési feladatok hatékonyabbá tétele. Ehhez kapcsolódóan a Győri Áramhálózati Üzemben a hálózati beruházások esetén célul tűzte ki az ügyfélélmény növelését, az ellátásbiztonság erősítését, a fenntarthatóságot, valamint az innovatív megoldások bevezetését.

A tájékoztatóban bemutatásra kerülnek a Győri Áramhálózati Üzem által 2023. évben elvégzett hálózati és az új fogyasztói igényekhez kapcsolódó beruházások és főbb karbantartások, melyeknek köszönhetően az Áramhálózati Üzem garantált szolgáltatásban meghatározott szolgáltatási szint értékek hosszú távra biztosíthatóvá váltak.

Kérem a Tisztelt Közgyűlést, hogy az E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. Győri Áramhálózati Üzem működéséről, 2023. évi tevékenységéről szóló tájékoztatót az 1. számú melléklet szerinti tartalommal az alábbi Határozati javaslatban foglaltak szerint szíveskedjen elfogadni.

HATÁROZATI JAVASLAT

Győr Megyei Jogú Város Önkormányzatának Közgyűlése az E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. Győri Áramhálózati Üzem működéséről, 2023. évi tevékenységéről szóló tájékoztatót elfogadja.

Győr, 2023. február 13.



Dr. Dézsi Csaba András
polgármester

BESZÁMOLÓ

az E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. Győr Várost érintő 2023. évi
tevékenységéről

1. Bevezetés

A Győri Áramhálózati Üzemben hálózati beruházások kapcsán a következő célok megvalósítását tűztük ki:

- az ügyfélélmény növelése
- az ellátásbiztonság erősítése
- fenntarthatóság
- új innovatív megoldások bevezetése

Az elvégzendő feladatok végrehajtását befolyásoló tényezők rövid összefoglalása:

A vezetékek életkora, elhelyezkedése, állapota és a meghibásodások alapján 3 éves (középtávú) beruházási programot készítünk, ezt MTP-nek hívjuk.

Belső szabályaink szerint értékeljük a hálózati elemeket, ennek eredményeként áll össze az adott év beruházási, vagy rekonstrukciós programja.

A pontrendszer a meghibásodások elemzéséből, azok nagyságrendjéből és az esetleges üzemzavar elhárítás idejének csökkentéséből táplálkozik.

Az elemzéseket követően beruházási mappák, ún. dossziék vagy műszaki tervek készülnek.

A beruházások mellett a ciklikus ellenőrzéseket, az üzemeltetési-, karbantartási tevékenységeket is folyamatosan végezzük.

Karbantartási munkák következetes tervezésével, kivitelezésével elsősorban a szakasz jellegű hibák számának csökkentését, fogyasztói zavartatások minimalizálását szeretnénk elérni.

A bejelentett hibacímek alapján határozzuk meg a hibás hálózatszakaszokat, és műszaki megoldásokat keresünk a hibaforrás megszüntetéséhez.

A város területén mind az üzemzavarok mind a rövid idejű zavartatások száma a MEKH által jóváhagyott üzletszabályzatunkban meghatározott értékeknek megfelelően teljesülnek.

2. Beruházások

2.1 A Győri Üzem saját fejlesztésében a következő munkák valósultak meg 2023-ban Győr Város közigazgatási területén:

- **Győr, Arrabona Áruház ÉHTR KÖF kapcsoló csere**
Állomásban a légszigetelésű KÖF kapcsolóberendezések cseréje új SF6 gázos tokozott berendezésre.
- **Győr Vasvári Pál u ÉHTR KÖF kapcsoló csere**
Győr Vasvári u. (20959) elnevezésű ÉHTR KÖF celláinak átépítése SF6-os készülékre. 3 vonali és 1 transzformátor leágazást kell ellátni a tervezett középfeszültségű kapcsolóberendezésnek. Továbbá a meglévő Roundal kábeleket 3x1x240 mm²-es keresztmetszetű, NA2XS(F)2Y típusú kábelekre kellett átépíteni.
- **Győr, KISZ házak TR, KÖF kapcsoló csere**
Győr, KISZ házak ÉHTR-állomásban (20776) a meglévő légszigetelésű KÖF kapcsolóberendezések cseréje távműködtetett 3+1 mezős tokozatos berendezésre.
- **Győr, Góré-dűlő kif állag miatti csere**
A közvilágítás kiépíthetősége érdekében 134 db oszlop cseréje.
- **Győr, Rabkert kif állag miatti csere**
A közvilágítás kiépíthetősége érdekében 71 db oszlop cseréje
- **Győr, Fazekas-vermek kif állag miatti csere**
A közvilágítás kiépíthetősége érdekében 84 db oszlop cseréje
- **Győr, Kiss János u. TR állomás átépítése**
A Győr, Kiss János utcai, pincében elhelyezett trafó állomás megszüntetése, helyette a Kiss János u. -Batthyány tér kereszteződésébe új állomás építése, meglévő kábelek átforgatása.
- **Győr, Táncsics TR állomás rekonstrukció**
Az ÉHTR állomás 10 kV-os légszigetelésű kapcsolóinak kompakt SF6 szigetelésű kapcsolókra (KKLL) történő cseréje, illetve ehhez kapcsolódva az állomás KÖF oldalának és a TR-mezők belső építészeti módosítása.
- **Győr, Kossuth híd KÖF kábel csere**
KÖF kábelcsere a Kossuth hídon: 240m KÖF kábel (3x1x240mm²) Dunakapu tér és a Kossuth híd északi felhajtó között.
Építendő:
 - 240m KÖF kábel (3x1x240mm²)
 - 240m védőcső D160mmBontás:
 - 240m KÖF kábel SZAQKrKVM3x185 6/10 kV 3x185
- **Győr-Dunapart 20/10 kV alállomás kiváltás, GMVG 120/20/10 kV-os alállomás hálózatba illesztése - Csomag 3**
 - Két új NA2XSF240 kábel létesítése a GMVG állomástól Délre. A 20633 és a 23270 közötti kábelszakasz ketté vágása és összekötése az új kábelekkel. GMVG állomásból

új kábel létesítése a 20832 - Nagy S J u. állomásig, a 20747 és a 20832 állomások közötti kábel kikötése, összekötése az új kábellel. A 20833 Sportcsarnok állomás áthasítása az új kábelre. Kb. 1373 m nyomvonalon 3 db kábel.

- Egy új NA2XSF240 kábel létesítése a Tanulóváros állomás felhasításától a Budai úton. A GYDU és a 20762 állomások közti kábel elvágása és az új kábel bekötése a 20762 felé. A Tanulóváros felhasításától a 20747 - Ipar út II. állomás között a kábel bontása. Kb. 586 m nyomvonal építés 2 db kábel, 382 m nyomvonal bontás 1 db kábel
- Két kábelszakasz bontása a GYDU és a 20762 állomás között a Vas Gereben és a Budai úton. Kb. 1150 m nyomvonal 2 db kábel
- A 20748 állomástól a Budai útig tartó kábelszakasz bontása, az állomásban a harmadik láb megszüntetése. Kb. 275 m nyomvonal 1 db kábel
- A 20747 és 20890 állomások közti kábelszakasz bontása. Kb. 300 m nyomvonal 1 db kábel
- A 20890 állomás áthasítása a 20888 és G1 állomások közti kábelszakaszra, az eredeti 20890 és G1 közti kábel bontása. Kb. 10 m nyomvonal építés 1 db kábel, 1015 m nyomvonal bontás 1 db kábel
- A 20788 és 20790 állomások közti kábelszakasz megszüntetése. Kb. 8445 m nyomvonal 1 db kábel
- A 20788 állomás áthasítása a 20787 és 20892 közti kábelre, a 20892 és 20788 közti kábel elvágása és összekötése a 20888 és G1 közti kábellel. Az elvágás helyétől G1-be menő kábel bontása. Az új alakzat: 20889-20888-20890-20892-20788-20787-G1. Kb. 26 m nyomvonal építés 1 db kábel, 580 m nyomvonal bontás 1 db kábel
- 23216-G1-Erőmű állomásból a 20792-Mezőgépfelé menő kábel kiforgatása, új kábel létesítésével egyenesbe kötés a 20880-ÉDÁSZ Belterület állomásból kiforgatott 20891-KRAVTEX felé menő kábellel (itt eldöntendő, hogy a Kandó Kálmán úton, vagy az ÉDÁSZ telephelyen belül kötjük egyenesbe) -> GMVG-Ipari út – NVÁR-Mester ív kialakítása Kb. 70 m nyomvonal építés 1 db kábel, 786 m nyomvonal bontás 2 db kábel
- 23216-G1-Erőmű állomásból a 20787-Cardó felé menő kábel kiforgatása egyenesbe kötés a 23216-G1-Erőmű állomásból a 20886-Trafó javító I. felé menő kábellel. Kb. 15 m nyomvonal építés 1 db kábel, 370 m nyomvonal bontás 2 db kábel
- 23216-G1-Erőmű állomásból a 20791-BOV felé menő kábel kiforgatása egyenesbe kötés a 23216-G1-Erőmű állomásból a 20884-Számítóközp. felé menő kábellel. -> 2) és 3) pontok megvalósításával a GMVG-Aréna – GMVG-Szeszgyár gyűrű kialakítása (hálózatszámítás alapján megfelelő) Kb. 67m nyomvonal építés 1 db kábel, 165 m nyomvonal bontás 2 db kábel

2.2 Új fogyasztói igényekhez kapcsolódó beruházások 2023-ban:

Megvalósult nagyobb volumen munkák:

- **Győr, Bálványosi-csatorna melletti telkek villamos energia ellátása**
Igényelt teljesítmény: 10464 A

- I. ütem:
A fogyasztási hely közelében meglévő Nvár-Dózsa rkp. elnevezésű középvezetű földkábel fel kell hasítani és létesíteni kell kb.: 2x92 m (184 m) hosszú középvezetű földkábeles hálózatot a fogyasztási helyek irányába. Továbbá létesíteni kell egy 1 MVA-es transzformátor állomást 630 kVA-es géppel. A telepített transzformátor állomás kisfeszültségű elosztószekrényéből építeni kell NAYY-J 4x240 mm²-es keresztmetszetű földkábeles hálózatot 3 irányba sugaras kialakítással, bontási pontokkal kialakítva összesen kb.: 1 210 m hosszan a kialakítandó telkek köré.
- II. ütem:
Az I. ütemnél megvalósult transzformátor állomásba 1 MVA-es gépet kell tervezni, amelynek a kisfeszültségű elosztószekrényéből a 11665/3-as hrsz.-on tervezett északi elhelyezkedésű épületeket független csatlakozóval kell ellátni, melyeket a közcélú hálózattal együtt kell megtervezni. Továbbá a transzformátor állomásból építeni szükséges összesen kb.: 643 m hosszan NAYY-J 4x240 mm²-es keresztmetszetű földkábeles közcélú hálózatot.

- **Győr, Martin u. 1. (BUSCH Hungária Kft.) villamos energia ellátása**
Igénytelt teljesítmény: 6500 kVA

A többleteljesítmény kielégítése érdekében szükséges hálózati beruházás műszaki tartalma:

- 2800 m 3x1xNA2XS(F)2Y240 típusú 240mm² keresztmetszetű KÖF kábel létesítés
- 22 kV-os indítómező kialakítása Győr Kelet 132/22 kV-os alállomásban (rendelkezésre áll)
- Szakaszcélú rendszer kiépítése.

- **Győr, Hattyú utca 12179 hrsz. villamos energia ellátása**
Igénytelt teljesítmény: 11992 A

Az igény kielégítése érdekében a „20681Víziváros V-20681 Víziv.VIII.10kV” elnevezésű középvezetű földkábeles szakaszt fel kell hasítani és a 12179 hrsz számú területre 2x37 m-es nyomvonalhosszban létesíteni kell egy új 3x1x240 mm² NA2XS(F)2Y típusú középvezetű földkábel. A nyomvonal végére létesíteni kell egy új 1600 kVA-es kompakt transzformátor állomást 1000 kVA-es géppel.

A transzformátor állomásból indítani kell 3 darab kábel hurkot az alábbiak szerint:

- Építendő: Kábel hurok 203 m 4x240 mm² NAYY típusú KIF földkábel
- Építendő: Kábel hurok 75 m 4x240 mm² NAYY típusú KIF földkábel
- Építendő: Kábel hurok 235 m 4x240 mm² NAYY típusú KIF földkábel

- **Megvalósult egyéb munkák:**

Munka megnevezése	Elvégzett munka leírása
Győr, Ady Endre u. 6. 10230 hrsz.	1000 kVA-es transzformátor állomás létesítése 630 kVA-es géppel, valamint 20 méter KÖF kábel és 55 m kif kábel fektetése.
Győr, Tarcsay Vilmos u. 19.	4 áramkörös elosztószekrény telepítése
Győr, Vízűkör u. 26. 12158/167 hrsz.	190 méter kif földkábel fektetése és 1 db elosztó szekrény telepítése
Győr, Szauter u. 9. 2418/2 hrsz.	1000 kVA transzformátor állomás létesítése 1000 kVA-es géppel, valamint 290 m kif

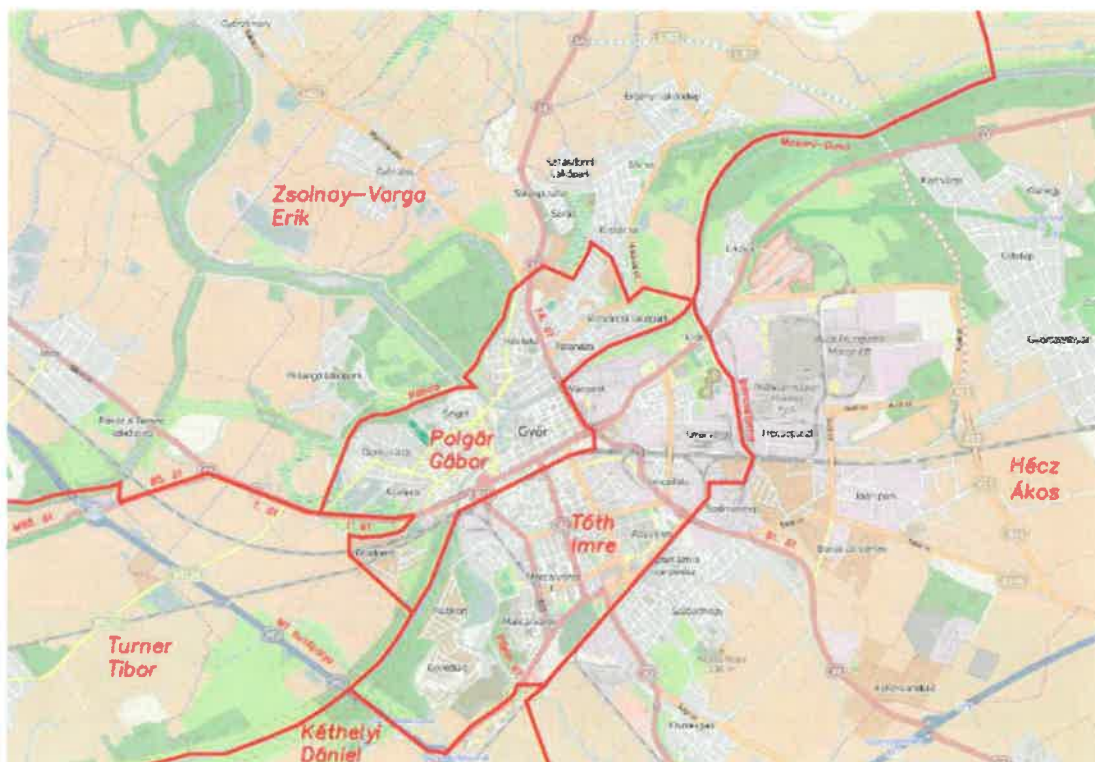
	földkábel fektetése és 1 db elosztószekrény telepítése.
Győr, Árpád u. 7147 hrsz.	Meglévő transzformátor állomásban gépcsere, valamint 40 méter kif kábel fektetése és 1 db elosztószekrény telepítése
Győr, Fehérvári u. 75. 83/49 hrsz.	280 m kif földkábel fektetése és 1 db 4 áramkörös elosztószekrény telepítése
Győr, Bástya u. 46. 6762/1 hrsz.	Meglévő transzformátor állomás cseréje valamint 150 m kif földkábel fektetése és 1 db 6 áramkörös elosztó szekrény telepítése
Győr, Vízűkör u. 12158/1 hrsz.	Meglévő transzformátor állomásban gépcsere, valamint 102+55 m kif földkábel fektetése és 1 db 6 áramkörös elosztószekrény telepítése
Győr, Széchenyi tér 7, 6887 hrsz	Meglévő transzformátor állomásban gépcsere
Győr, 01445/26 hrsz.	200 m KÖF kábel fektetése, valamint 1,6 MVA-es transzformátor állomás telepítése
Győr, 01445/31 hrsz.	340 m kif kábel fektetése
Győr, Domb u. 2-4.	1000 kVA transzformátor állomás létesítése 630 kVa-es géppel, valamint 210 m KÖF földkábel fektetése
Győr-Ménfőcsanak, Tenkes u. 26748 hrsz.	A meglévő kif légvezeték meghosszabítása kb. 87 m hosszan.
Győr, Tatai u. 32. 21963/2 hrsz.	230 m kif kábel fektetése, valamint 1 db elosztószekrény telepítése
Győr, Margaréta u. hrsz.20094/5 hrsz.	235 m kif légvezeték építése
Győr-Sashegy, Boros u. 21.	600 m-en légvezeték csere
Győr, Aranyhomok u. 6.	145 m kif kábel fektetése, valamint közvilágítási kábel létesítése
Győr, Ezüstfenyő u. 20103/8 hrsz.	396 m kif légvezeték cseréje, valamint 63 m kif földkábel fektetése 1 db elosztó szekrény telepítéssel

3. Karbantartások

A Győri Üzem területén a folyamatos üzem biztosítása érdekében rendszeresen a hálózatbejárások, érintésvédelmi felülvizsgálatok, hibajavítások és üzemzavar-megelőző, ill. állagmegóvó karbantartások.

Ezen feladatok koordinálásáért a területileg illetékes területgazda kollégáink felelnek.

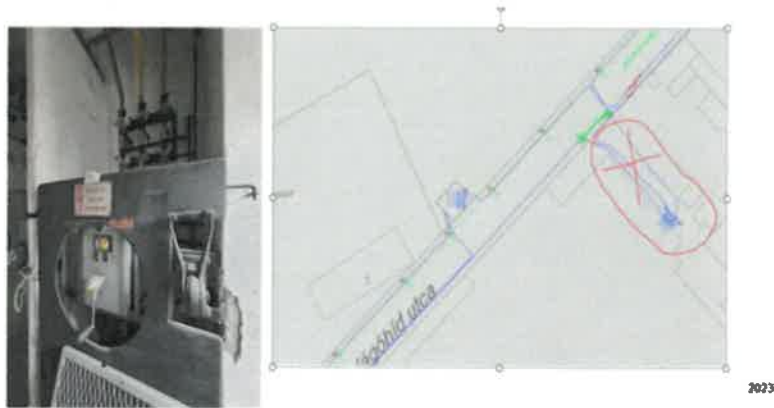
Győr Város területi felosztása üzemen belül:



3.1 Karbantartások Tóth Imre területgazda területén

- Szerződött vállalkozó által végzett gallyazási munkálatok Győr KIF szabadvezetékes hálózatán:
 - Tisztántartandó hálózathossz: 230,6 km. A gallyazási szempontból kritikus helyek soron kívül kerültek gallyazásra.
- Transzformátorállomások üzembiztonsági szempontból történő karbantartásai

Győr, Lenszövő 20790 Tr idegen tulajdonú és leromlott állapotú állomás kizárása a 11 kV-os kábelkörből. (veszélyt jelentett az üzembiztonságra)



Győr, Húsipar 20765 idegen ÉHTR kizárva a kábelkörből, helyette E.ON tulajdonú Húsipar TM kapcsolóállomás létesült a régi épület mellett. (a régi épület elbontását a tulajdonos végzi)



Győr, Betonelem előregyártó (20764) ÉHTR-ben a köf mező helyére Siemens tokozott készülék került:



Győr, Betonelem előregyártó (20764) ÉHTR-ben a régi kif elosztó helyére új Rabomatik szekrény került beépítésre:



Győr, Táncsics (20980) ÉHTR-ben tokozott TM köf kapcsolókészülék került beépítésre:



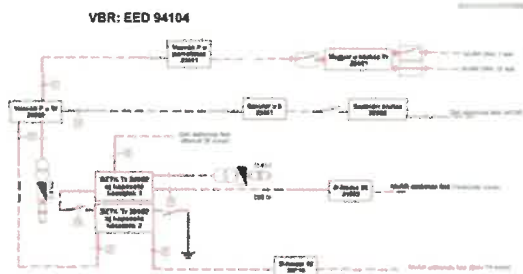
Győr, Ipar u Volán (20740) idegen állomásban új 9 mezős TM kapcsolókészülék került beépítésre:



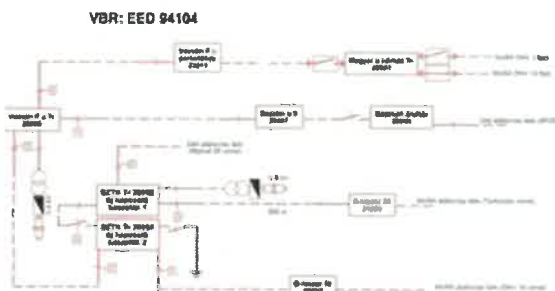
Győr, Ipar u. Volán telephely előtt új 3 mezős TM kapcsolóállomás létesült a Nádorváros 1 kooperációs kábel felhasításán. Volán töltő kapcsolóállomás (23866)



Győr, SZTK Tr. állomás köf mezők átépítése és telemechanizálása (2 db KKKT Siemens készülék van sorba kötve)



Győr, Vasvári Tr.-ben köf mezők átépítése és telemechanizálása



Győr, Góré dűlő II. OTR állomás teljes felújítása (köf, kif és gép csere)



Győr, Rabkert OTR állomás KÖF leágazásban oszlop, vezeték és OK csere + TR állomáson HS aljzat, köf és kif leszállók, valamint kif szekrény csere



Győr, Góré dűlő és Rabkert kif hálózatának rekonstrukciója és a közvilágítás kiépítése



- Trafó állomások külső felújítása, tetők szigetelése

Győr, Marcal 11 VHTR (festés, lemeztető pótlás, alsó rács csere)



Győr, Zrínyi kórház ÉHTR (homlokzat javítás, festés, eresz csere)



Győr, Pásztor u. ÉHTR (homlokzat javítás, festés, eresz csere)



- Egyéb, hálózaton végzett karbantartási munkák:
 - 11 kV-os olajos kábel végelezések utántöltése: 18db
 - Megrongált, vagy rossz állapotban lévő 0,4 kV-os szakaszbiztosító szekrény cserék
 - Balesetben sérült vagy rossz állapotban lévő közvilágítási kandeláber cserék

3.2 Karbantartások Polgár Gábor területgazda területén

- Szerződött vállalkozó által végzett gallyazási munkálatok Győr KIF szabadvezetékes hálózatán.
 - A kiefeszültségű légvezetékes hálózat gallyazása jelenleg is folyamatban van. Sürgős esetekben a gallyazási munkálatokat soron kívül végeztük el. (pl. Bálint M., Liget, Achim A. utca)
- Karbantartási, üzemeltetési munkák:

Győr, Damjanich utcában 2 db rossz állapotú kandeláber cseréje újra



Győr, Hédervári utcai ÉHTR-állomás épületének felújítása, tető szigetelése, ereszcatorna javítása, javítása, fal - és fémszerkezetek festése



Győr, Híd utcai ÉHTR-állomás épületének felújítása, tető szigetelése, ereszcatorna javítása, fal- és fémszerkezetek festése



Győr, Damjanich utcában rossz állapotú elosztószekrény cseréje újra



Győr, Galántai úton rossz állapotú elosztószekrény cseréje újra



Győr, Gyümölcs utcában rossz állapotú szakaszbiztosító szekrény cseréje újra



Győr, Béke utcában rossz állapotú szakaszbiztosító szekrény cseréje újra



Győr Festő utcában rossz állapotú szakaszbiztosító szekrény cseréje újra:



- **Kenyér köz erőátviteli földkábel karbantartása, javítása.**
- **Liszt F. utcai erőátviteli földkábel karbantartása, javítása.**
- **11/0,4 kV-os transzformátor állomások FAM takarítása: Bástya u., Hédervári u., Dunacenter, Dunakapu tér, Bálint M. u., Selyem u., Péterffy u., Gyepszél u., Szabadrév u., Damjanich u., Bercsényi liget 26., Karmeliták, Ítéltábla, Árpád u. 10 em., Kígyó I., TR-állomásokban.**
- **11/0,4 kV-os transzformátor állomásokban kábelolaj utántöltések: Dunapart állomás, Bálint M. u., Gyepszél u., Árpád u. 10 em., Kígyó I., MESZÖV, Posta TR-állomásokban.**
- **Belvárosban üzemelő 11kV-os földkábelek diagnosztikai vizsgálata.**

3.3 Karbantartások Kéthelyi Dániel területgazda területén

- Szerződött vállalkozó által végzett gallyazási munkálatok Győr KIF és KÖF szabadvezetékes hálózatán:
 - A gallyazási szempontból kritikus helyek soron kívül kerültek gallyazásra (pl: Ménfőcsanak Mandula u., Újkút u., Győzelem u., Gyirmót-Horgásztanyák, stb.).
- Karbantartási, üzemeltetési munkák:
 - Ménfőcsanak XXVIII. És Ménfőcsanak XIV. Tr. leágazásokban madárvédelmi átalakítások és szigetelő cserék elvégzése.
 - Győr-Dél - Ménfőcsanak 22kV-os vonal 15-60 számú gerincbontó oszlopkapcsolójának cseréje üzembiztonsági szempontok miatt.

Győr-Ménfőcsanak, Dr. Torda István utcában 2db rossz állagú KIF faoszlop cseréje



Győr-Ménfőcsanak, Újkút utcában 18406 számú oszlopkapcsoló javítása



Győr-Ménfőcsanak, Győri u.11. előtt repedt betongyám cseréje



Győr-Ménfőcsanak, Paptagi utcában rossz állagú KIF faoszlop cseréje:



Győr, Vadvirág utcában a terület feltöltése miatt mélyre került KIF elosztószekrények feljebb emelése, illetve cseréje



Győr-Gyirmót III. OTR. állomás karbantartása, KÖF feszítő szigetelők cseréje, KÖF biztosító aljat és leszálló vezetékek cseréje.



3.4 Karbantartások Tóth Máté – Zsolnay-Varga Erik területgazda területén

- Szerződött vállalkozó által végzett gallyazási munkálatok Győr KIF és KÖF szabadvezetékes hálózatán:
 - A gallyazási szempontból kritikus helyek, soron kívül kerültek gallyazásra

Győr Pinnyéd, Holt Duna körúton előregedett oszlopok cseréje



3.4 Karbantartások Hécz Ákos területgazda területén

Szerződött vállalkozó által végzett gallyazási munkálatok Győr KIF és KÖF szabadvezetékes hálózatán:

- A gallyazási szempontból kritikus helyek, soron kívül kerültek gallyázásra (pl: Sashegy, Szabadhegy, Kismegyer, Likócs városrészekben stb.)
- Nagyobb KIF hálózat gallyazása Szabadhegy, Kismegyer városrészben történt, Győrszentiván városrészben önkormányzati képviselői egyeztetéssel
- KÖF hálózat gallyazása GYŐR ÉDÁSZ-Győrszentiván, GYŐR ÉDÁSZ-Gönyű, GYŐR ÉDÁSZ-SZŐGYE 22kV-os vonalon
- Karbantartási, üzemeltetési munkák

Győr-Serfőződombi dűlő ÉHTR-állomás épületének felújítása, tető szigetelése, ereszcsonna javítása, fal - és fémszerkezetek festése



Fehérvári út ÉHTR-állomás épületének felújítása, tető szigetelése, ereszcsonna javítása, fal - és fémszerkezetek festése



Győr- Likócs KIF oszlopcseré



Likócs transzformátor kitépláló kábel cseré



Győrszentiván, Áfonya u. oszlop és vezeték csere



Győrszentiván, Rigó u. oszlopok cseréje



Győrszentiván, Pengős u. oszlop cseréje



Győrszentiván, Bárányréti u. KIF hálózat átvizsgálása. Szakaszzekrény cseréje



Győrszentiván, transzformátor csere



- Egyéb hálózaton végzett karbantartási munkák:
 - Győrszentiván, OK javítás
 - Győr, kábelfejek olaj utántöltés
 - Győr Ipari Park kábeldiagnosztikák végzése
 - Transzformátor állomások és OK-k azonosító számainak pótlása
 - Győr Ipari Park és Győr Város területén közcélú transzformátor állomások takarítása

4. Összefoglalás

A folyamatosan végzett fejlesztéseinkkel, karbantartásainkkal a garantált szolgáltatásban meghatározott szolgáltatási szint értékek hosszú távra biztosíthatók.

Folyamatos korszerűsítések végrehajtásának, és a tervszerű beavatkozások biztonságos elvégzésének érdekében elengedhetetlen a vezeték időszakos feszültségmentesítése.

A szolgáltatás átmeneti szüneteltetése kapcsán köszönjük a lakosság megértését, türelmét!

További kérdés esetén szívesen állunk rendelkezésre.

Győr, 2024.02.09

**Tamás
Kátai**

Digitálisan aláírta:
Tamás Kátai
Dátum: 2024.02.09
15:34:21 +01'00'

Kátai Tamás
Üzemigazgató

**László
Csáfördy**

Digitálisan aláírta:
László Csáfördy
Dátum: 2024.02.10
14:57:57 +01'00'

Csáfördy László
Kiemelt Területi Üzemeltetési Irányító