

BESZÁMOLÓ

az E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. Lébény Várost érintő
tevékenységéről

A VÁROS TERÜLETÉN AZ ALÁBBI HÁLÓZATOK ÜZEMVITELI ÉS KARBANTARTÁSI MUNKÁIT LÁTJUK EL:

- Középfeszültségű 22 kV-os kábelhálózat
- Középfeszültségű 22 kV-os légvezetékes hálózat
- Közép/kisfeszültségű transzformátor állomások
- Kisfeszültségű 0,4 kV-os kábelhálózat
- Kisfeszültségű 0,4 kV-os légvezetékes hálózat
- Közvilágítási hálózat

BEÉRKEZETT VILLAMOS ENERGIA IGÉNYEK 2019

- Lébény, 0583/31 és 2009/3 hrsz terület villamos energia ellátása (lakossági, tervezés alatt)
- Lébény, 1983/2 hrsz terület villamos energia ellátása (lakossági, tervezés alatt)
- Lébény, 016/3 hrsz terület villamos energia ellátása (standard lakossági igény, megvalósult)
- Lébény, Avar köz 2 (1985/2 hrsz) terület villamos energia ellátása (standard lakossági igény, megvalósult)
- Lébény, Damjanich utca 476/4 hrsz terület villamos energia ellátása (lakossági, beruházás szükséges, 2020 március hónapra beütemezve)
- Lébény, e-Mobil Elektromobilitás 02/4 hrsz (ipari, beruházásban megvalósult 2019-ben)
- Lébény, 1394/3 hrsz terület villamos energia ellátása társasház (standard lakossági igény, kivitelezésre kiadva)

GALLYAZÁS

Kiemelt figyelmet fordítunk a légvezetékes hálózatok gallyazási munkálataira. A rendszeresen (évente) elvégzett gallyazásokkal a növényzet által okozott üzemzavarokat igyekszünk megelőzni.

A gallyazási munkákat alvállalkozónk az esetek nagy részében a fogyasztók zavartatása és kikapcsolása nélkül végzi.

Megvalósult gallyazások 2019

- Kimle – Csorna 20 kV-os gerincvezeték Mosonszentmiklós – Lébény TSZ Bormászpusztá közötti 8,2 km nyomvonalhosszában, valamint a leágazásokban.

KARBANTARTÁSI MUNKÁK

2019-ben megvalósult karbantartási munkák:

- Lébény, Faiskola utca térköztartó beépítése.
- Lébény TSZ transzformátor állomáson karbantartása.
- Lébény, Fő utca – madárvédelem: fészkek karbantartás

FEJLESZTÉSI MUNKÁK

2019-ben megvalósult fejlesztési munkák:

- Lébény 20 kV-os légvezetékes hálózata kb.: 3 km nyomvonal hosszúságban felújításra került, (légvezeték és oszlop cserék) Lébény, Zeiler Hungária Kft. 5 MVA igényének kielégítése.
- Lébény III. transzformátor állomáson: Madárvédelmi beavatkozás
- Lébény V. transzformátor állomáson: Madárvédelmi beavatkozás
- Lébény Autópálya mérnökség 02/4 hrsz elektromos töltők
- Új oszlopkapcsoló került beépítésre a Zeiler Hungária Kft. területén meglévő Csorna-Kimle 20 kV-os légvezeték 1190 számú betonoszlopára, Üzemzavar esetén fogyasztói kiesés csökkentése, valamint hibabehatárolás gyorsítása érdekében.

2020-2020 tervezett fejlesztési munkák:

- Lébény, Damjanich utca 476/4 hrsz létesülő társasház villamos-energia ellátása:
 - Lébény III. (21611) tr.-állomásból új 0,4 kV-os földkábeles hálózat építése
 - Közvilágítás mező kiépítése új közvilágítási elosztószekrénybe.
 - Megvalósulás: 2020 március hónapra beütemezve.
- Lébény, 1983/2 hrsz villamos-energia ellátása:
 - Lébény II. (21607) tr.-állomásból induló áramkör Dózsa György utca 87 számú bakoszlopáról új 0,4 kV-os földkábeles hálózat építése, kábel végére 1 db elosztószekrény telepítésével.
 - Megvalósulás: 2021-ben várható, jelenleg tervezés alatt
- Lébény, 2009/3 és 0583/31 hrsz villamos-energia ellátása:
 - Lébény VI. (21605) transzformátor állomás Liszt Ferenc utcai áramköréről új 0,4 kV-os földkábeles hálózat építése, kábel végére 1 db elosztószekrény telepítésével.
 - Megvalósulás: 2021-ben várható, jelenleg tervezés alatt

KÜLSŐ BERUHÁZÁSI (TERVEZÉS ALATT ÁLLÓ) EGYÉB MUNKÁK

- Lébény 0586/49 és 0586/50 hrsz-ú területére tervezett 499 kW-os napelemes kiserőmű:
 - Tervezés és kivitelezés: várhatóan 2020 évben

ÜZEMZAVAR ELHÁRÍTÁS KÖZÉPFESZÜLTSGŰ HÁLÓZATON:

A város területén mind az üzemzavarok mind a rövid idejű zavartatások száma a MEKH által jóváhagyott üzletszabályzatunkban meghatározott értéket teljesítik.

Lébény településén a megelőző években, valamint az aktuális évben a közép feszültségű hálózatokon előforduló üzemzavarok és rövid idejű zavartatások léptek fel (1. táblázat tartalmazza).

1. táblázat: GVA és LVA zavarok, évenként

	Rövid idejű vonali zavartatások [GVA-LVA működések]											
	2018					2019					2020	
Negyedév:	I.	II.	III.	IV.	Σ	I.	II.	III.	IV.	Σ	I.	Σ
Vonal:	db	db	db	db	db	db	db	db	db	db	db	db
Kimle-Csorna GVA összesen:	0	2	4	0	6	0	2	2	0	4	0	0
Kimle-Csorna LVA összesen:	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0
Rendkívüli időjárás miatt	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0
Kimle-Lébény GVA összesen:	0	2	2	1	5	0	0	2	0	2	2	2
Kimle-Lébény LVA összesen:	0	0	3	0	3	1	0	0	0	1	6	6
Rendkívüli időjárás miatt:	0	0	3	0	3	1	0	0	0	1	6	6

Kimle-Csorna 20 kV-os gerincvezeték: A 2018 évben a rossz időjárási viszonyok miatt gyakoribbak voltak a rövid idejű zavartatások. Azonban 2019 évben az időjárási viszonyok kedvezőbben alakultak, így a zavartatások száma csökkent.

Kimle-Lébény 20 kV-os gerincvezeték: A 2018 évben szintén a rossz időjárási viszonyok miatt gyakoribbak voltak a zavartatások, mely a 2019 évre tekintve javulást mutat. A 2020 I. negyedévben a viharos (Dél-Nyugati szél) időjárás miatt a zavartatások száma növekedett.

2020 I. negyedév eredményei: 2020. február 18.-án kerültek kigyűjtésre.

KÖZVILÁGÍTÁS

Ismétlődő közvilágítási hibák 2019 évre vonatkozóan a 2. táblázat tartalmazza.

2. táblázat: Ismétlődő közvilágítási hibák

Utca	Bejelentések száma 2019	Beavatkozás
Ady Endre utca	2 db	javítás, kismegszakító
Akácfa utca	1 db	javítás, kismegszakító
Damjanich utca	1 db	javítás, kismegszakító
Dózsa György utca	3 db	javítás, kismegszakító
Faiskola utca	6 db	térköztartózás
Fő utca	1 db	javítás, kismegszakító
Ifjúság utca	2 db	javítás, kismegszakító
Magyar utca	8 db	térköztartózás
Római utca	3 db	javítás, kismegszakító
Autópálya felüljáróhoz vezető kerékpárút	2 db	javítás, kismegszakító visszakapcsolva (Idegen tulajdonú)

Beavatkozást az egymás utáni gyakoriság szerint végezzük, nem pedig az éves szinten fellépő darabszám szerint.

Faiskola utcában 2019. novemberben térköztartózási munkát végeztünk, azóta nem jelentkezett hiba.

Magyar utcában 2019. májusban végeztünk térköztartózási munkát, azóta 1 bejelentés érkezett 2020.02.10.-én az erős, viharos Dél-Nyugat irányú szél miatt.

Közvilágítási hibák darabszáma, hiba fajták alapján:

Egyedi hiba: 14 nap belül

Csoportos hiba (3 vagy több hibahely): 8 nap belül

Szakasz hiba: E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. vállalja, hogy a **passzív elemeken bekövetkezett hibák kijavítását** a bejelentés kézhezvételétől számítva: **48 órán belül megkezdji.**

Javításokat minden esetben a megadott határidőn belül teljesítettük, amely az alábbi (3. táblázatban) táblázatban látható:

3. táblázat: Közvilágítás hiba fajták alapján, hiba elhárítási határidők

Hiba fajta	2019		2020.02.18.-ig		Javítási határidő
	db	Határidő tartás	db	Határidő tartás	
Egyedi hiba	59 db	8 db 0 napon belül 2 db 1 napon belül 5 db 2 napon belül 3 db 3 napon belül 5 db 4 napon belül 1 db 5 napon belül 5 db 6 napon belül 5 db 7 napon belül 3 db 8 napon belül 5 db 9 napon belül 6 db 10 napon belül 3 db 11 napon belül 5 db 12 napon belül 3 db 13 napon belül	6 db	1 db 0 napon belül 1 db 1 napon belül 1 db 2 napon belül 1 db 3 napon belül 1 db 7 napon belül 1 db 9 napon belül	14 napon belül javításra került
Csoportos hiba	2 db	1 db 7 napon belül 1 db 0 napon belül	1 db	1 db 0 napon belül	8 napon belül javításra került
Szakasz hiba	33 db	20 órán belül megkezdjük a hiba elhárítását	6 db	maximum 15 órán belül megkezdjük a hiba elhárítását	48 órán belül megkezdjük a javításokat.

GARANTÁLT SZOLGÁLTATÁS

Villamosenergia-ellátás egy felhasználási helyet érintő kimaradás megszüntetése:

- **Bejelentés vételének időpontjától számítva:**
 - 50 000-nél több lakosú település belterületén munkanapokon 4 órán belül, hétvégén vagy ünnepnapokon 6 órán belül,
 - 5 000 és 50 000 közötti lakosú települések belterületén munkanapokon 6 órán belül, hétvégén és ünnepnapokon 8 órán belül,
 - **5 000 lakosnál kevesebb lakosú települések belterületén munkanapokon 8 órán belül, hétvégén vagy ünnepnapokon 12 órán belül.** „Lébény településre vonatkozik”
 - külterületen 12 órán belül a helyszínen megkezdni a hiba kijavítását.
 - *Ha a hibabejelentés 20 óra után történik, akkor a garantált javítás megkezdése 7 és 10 óra, külterületen 7 és 11 óra között történik.*
- **Felhasználói villamosenergia-igénybejelentésre adandó tájékoztatás:**

Az engedélyeshez a felhasználótól, csatlakozni kívánó jogosulttól vagy a kereskedőtől érkezett, és illetékességébe tartozó esetekben:

a) **kisfeszültségű csatlakozásra vonatkozó esetben:**

 - helyszíni felülvizsgálatot igénylő esetben 30 napon belül
 - helyszíni felülvizsgálatot nem igénylő esetben 8 napon belül

b) **minden más esetben:**

 - 30 napon belül ad érdemben választ, vagy 15 napon belül az érdemi válaszadás időpontjáról értesítést küld a felhasználónak.

Lébény közigazgatás területén lakossági bejelentések az alábbi táblázatban olvasható

4. táblázat: Lakossági bejelentések száma

Hiba megnevezése	2018	2019	2020
Egyedi hiba (Ellátás szakadás)	53 db	41 db	7 db
Javítási idő	Határidőn belül javítva	1 db határidő átlépés volt, üzemzavar miatt	Határidőn belül javítva
Csoportos hiba	12 db	8 db	4 db
Javítási idő	határidőn belül javítva (max.: 4,5 óra)	Határidőn belül javítva (max.: 4 óra)	2 db-ot határidőn túl, mert erős viharos DNY-i szél okozta üzemzavarok miatt

A 2018 és 2019 éves adatokat összevetve megállapítható, hogy a hibaszámok kis mértékben csökkentek.

EGYEBEK

Kérjük, hogy az E.ON tulajdonában és üzemeltetésében lévő hálózatunkat érintő kiváltások során már a tervezések megkezdését megelőzően történjen meg cégünkkel az egyeztetés – lehetőleg írásos megkeresés formájában –, hogy a tervezés és a kivitelezés egyértelműen meghatározott, a közcélú hálózat üzembiztonságát szem előtt tartó feltételekkel valósulhasson meg, minél rövidebb átfutási idővel.

Város fejlesztési terveiről továbbra is köszönettel vesszük a tájékoztatást.

Fontosnak tartjuk felhívni a figyelmet arra, hogy a közcélú villamos energia hálózatokon csak az elosztói engedélyes által minősített vállalkozók végezhetnek tervezési, illetve kivitelezési munkát.

Hálózati hibákkal kapcsolatos észrevételeiket továbbiakban is szívesen vesszük, hogy azokra időben és Ügyfeleink számára is megnyugtatóan tudjunk reagálni.

Továbbiakban is állunk rendelkezésükre.

Kérjük beszámolónk szíves elfogadását.