



Hálózat

# MVM Émász Áramhálózati Kft. Elosztói Üzletszabályzata

## Mellékletek

### 2025./1. számú módosítás

törölt: 4

törölt: 2

Nyomtatásban csak tájékoztató jellegű dokumentum.

Budapest, 2025.10.06.

törölt: 4

törölt: 1

törölt: 29

törölt: ¶

## A mellékletek jegyzéke

1. Az MVM Émász Áramhálózati Kft. területi illetékessége
2. Felhasználók igénye alapján nyújtott szolgáltatások díjszabásának rendszere
3. A szolgáltatás minőségi paraméterei
4. A villamosenergia-szolgáltatás feszültség minőségi jellemzői
5. A korlátozások eljárásrendje
6. A közcélú hálózatra csatlakozás műszaki feltételei
7. A közcélú elosztó hálózatra történő csatlakozás módjainak értelmezése
8. Szerződésminták
9. Az idegen ingatlanok tulajdoni és használati jogának korlátozása
10. A kérdőív tartalmi elemei a felhasználók profilhoz történő hozzárendeléséhez
11. Egyéb nyomtatványok
12. Közcélú közvilágítási használati szerződés és üzemviteli megállapodás,
13. Áramhálózati teljesítményigény, HMKE igénybejelentés nyomtatványok
14. A meddő energiát mérő fogyasztásmérők gyártóira vonatkozó követelmények
15. Iránymutatás az MSZ 447:2019 szabvány egyes tervezési szempontjainak egységes figyelembe vételére, a vonatkozó jogszabályok és Magyar Mérnök kamarai állásfoglalása figyelembe vételével
16. Nyilatkozat felhasználási hely távvezérléssel történő visszakapcsoláshoz
17. Elosztói engedélyes rugalmassági szolgáltatások beszerzésére és nem piaci alapú teher-újraelosztás igénybevételére vonatkozó általános szabályok

törölt: Az Elosztói szabályzat egyes rendelkezései

## **Az MVM Émász Áramhálózati Kft. területi illetékessége**

Abasár, Abaújalpár, Abaújdevecser (Encs), Abaújkér, Abaújlak, Abaújszántó, Abaújszolnok, Abaújvár, Abod, Adács, Aggtelek, Alacska, Alatka (Heves), Aldebrő, Alsóberecki, Alsódobsza, Alsógagy, Alsópetény, Alsóregmec, Alsószuha, Alsótelekes, Alsótold, Alsóvadász, Alsózsolca, Andornaktálya, Apc, Aranyospusztá (Abaújkér), Arka, Arló, Arnót, Ároktó, Aszaló, Aszód, Átány, Atkár, Bag, Baglyasalja (Salgótarján), Bagolyirtás (Mátraszentimre), Baktakék, Balajt, Balassagyarmat, Balaton, Bánhorváti, Bánk, Bánréve, Bánszállás (Ózd), Bárna, Baskó, Bátor, Bátortereny, Bátor, Becske, Becskeháza, Bekecs, Bekőce, Bélapátfalva, Benczúrfalva (Szécsény), Bénye, Bér, Bercel, Berente, Beret, Berkenye, Berzék, Besenyőtelek, Boconád, Bodony, Bodroghalom, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Bodrogolaszi, Bodrogszegi (Szegi), Bódvalenke, Bódvarákó, Bódvaszilás, Bogács, Bokor, Boldog, Boldogkőújfalu, Boldogkőváralja, Boldva, Borsodbóta, Borsodgeszt, Borsodivánka, Borsodnádásd, Borsodszentgyörgy, Borsodszirák, Borsosberény, Bózsva, Bócs, Buják, Büdöskútpuszta (Szendrő), Bükkábrány, Bükkaranyos, Bükkmogyorósd, Bükkszék, Bükkszenterzsébet, Bükkszentkereszt, Bükkszentlászló (Miskolc), Bükkszentmárton, Bükkzsérc, Bütös, Center (Ózd), Cered, Cigánd, Csány, Csécse, Csengerháza (Mátraverebély), Csenyété, Cserépfalu, Cserépváralja, Cserhátaláp, Cserhátsurány, Cserhátszentiván, Csernely, Csesztve, Csincse, Csitár, Csobád, Csobaj, Csokvaomány, Damak, Dámóc, Dány, Debercsény, Debréte, Dédestapolcsány, Dejtár, Demjén, Detek, Detk, Dicháza (Homrogd), Dinnyéshát (Tiszanána), Diógyőr (Miskolc), Diósjenő, Dobódel (Perkupa), Domaháza, Domony, Domoszló, Dormánd, Dorogháza, Dövény, Drégelypalánk, Dubicsány, Dusnokpuszta (Sajószentpéter), Ecséd, Ecseg, Edelény, Eger, Egerbakta, Egerbocs, Egercsehi, Egerfarmos, Egerlövő, Egerszalók, Egerszólát, Égerszög, Egyházasdengeleg, Egyházasgerge, Emőd, Encs, Endrefalva, Erdőbénye, Erdőhorváti, Erdőkövesd, Erdőkürt, Erdőtarcsa, Erdőtelek, Eresztvény (Salgótarján), Erk, Érsekvadkert, Etes, Fáj, Fallóskút (Mátraszentimre), Fancsal, Farkaslyuk, Farnos, Fedémes, Feldebrő, Felsőberek, Felsődobsza, Felsőgagy, Felsőkelecsény, Felsőnyárad, Felsőpetény, Felsőregmec, Felsőtárkány, Felsőtelekes, Felsőtold, Felsővadász, Felsőzsolca, Fenyőharaszt (Verseg), Filkeháza, Finke (Edelény), Fóny, Forró, Fulókercs, Fügöd (Encs), Füzér, Füzérkajata, Füzérkomlós, Füzérradvány, Fűzesabony, Gadna, Gagyapáti, Gagybátor, Gagyvendégi, Galgaguta, Galgahévíz, Galvács, Galyatető (Mátraszentimre), Garáb, Garadna, Gelej, Gesztely, Gibárt, Girincs, Golop, Gomba, Gömörözölős, Gönc, Göncruszka, Görömböly (Miskolc), Gusztávákna (Karancsalja), Gyöngyös, Gyöngyóshalász, Gyöngyösoroszi, Gyöngyöspata, Gyöngyössolymos, Gyöngyöstarján, Györgyarló, Halmaj, Halmajugra, Hámor (Miskolc), Hangács, Hangony, Háromhuta, Harsány, Hasznos (Pásztó), Hatvan, Hegymeg, Héhalom, Hejce, Hejőbába, Hejőcsaba (Miskolc), Hejőkeresztúr, Hejőkürt, Hejőpapi, Hejőszalonta, Hényelpusztá (Buják), Hercegkút, Heréd, Herencsény, Hernádbúd, Hernádcéce, Hernádkak, Hernádkércs, Hernádnémeti, Hernádpetri, Hernádszentandrás, Hernádszurdok, Hernádvécse, Hét, Heves, Hevesaranyos, Hevesvezekény, Hévízgyörk, Hidasnémeti, Hídvégardó, Hódoscsépány (Ózd), Hollóháza, Hollókő, Homrogd, Hont, Horpács, Hort, Hugyag, Igrici, Iklad, Illy, Imola, Ináncs, Ipolyszög



#### Hálózat

(Balassagyarmat), Ipolytarnóc, Ipolyvece, Irota, Istenmezeje, Ivád, Izsófalva, Jákfalva, Jánosakna (Mátraterenye), Járdánháza, Jászágó, Jászapáti, Jászárokszállás, Jászberény, Jászdózsa, Jászfelsőszentgyörgy, Jászfényszaru, Jászivány, Jászfákóhalma, Jászkisér, Jászszentandrás, Jásztelek, Jobbágyi, Jósza, Kács, Kál, Kálló, Kánó, Kány, Kányástelep (Mátraverebély), Kápolna, Karácsond, Karancsalja, Karancsberény, Karancskeszzi, Karancslapujtó, Karancsság, Karcsa, Károlyfalva (Sátoraljaújhely), Karos, Kartal, Katalinpuszta (Szendehegy), Káva, Kazár, Kazincbarcika, Kázsmárk, Kéked, Kékestető (Gyöngyös), Kelemér, Kenéz, Kerecsend, Kerekharaszt, Keresztéte, Kesznyéten, Kéthodony, Királd, Kisbágyon, Kisbárcány, Kisbózsza (Bózsza), Kiscséc, Kiseccs, Kisfűzes, Kisgéc (Magyargéc), Kisgyőr, Kishartyán, Kishuta, Kiskinizs, Kisköre, Kísán, Kiszóvágy, Kissikátor, Kisterenye (Bátonyterenye), Kistokaj, Kóka, Komját, Komlóska, Komlóstető (Miskolc), Kompolt, Kondó, Korlát, Kovácsvágás, Kozárd, Kőkapu (Kishuta), Kőkútpuszta (Sirok), Kömlő, Köröm, Krasznokvajda, Kupa, Kurtyán, Kutasó, Lácacséke, Ládbesenyő, Lak, Legénd, Legyesbénye, Léh, Lénárdaróc, Lillafüred (Miskolc), Litka, Litke, Lőrinci, Lőrincierőműlt (Lőrinci), Lucfalva, Ludányhalászi, Ludas, Maconka (Bátonyterenye), Mád, Magyargéc, Magyarándor, Majláth (Miskolc), Makkoshotyka, Maklár, Márkháza Mályi, Mályinka, Markaz, Martonyi, Mátraalmás (Szuha), Mátraballa, Mátradereske, Mátrafüred (Gyöngyös), Mátraháza (Gyöngyös), Mátrakeresztés (Pásztó), Mátramindszent, Mátranovák, Mátraszele, Mátraszentimre, Mátraszentiván, Mátraszentimre), Mátraszentlászló (Mátraszentimre), Mátraszőlős, Mátraterenye, Mátraverebély, Megyaszó, Mende, Méra, Meszes, Mezőcsát, Mezőkeresztés, Mezőkövesd, Mezőnagymihály, Mezőnyárad, Mezőszemere, Mezőtárkány, Mezőzombor, Mihálygerge, Mikófalva, Mikóháza, Miskolc, Mizserfa (Kazár), Mogyoróska, Mohora, Monaj, Monok, Mónosbél, Múcsony, Muhi, Nádújfalu (Mátraterenye), Nagybarca, Nagybárcány, Nagybatony (Bátonyterenye), Nagycséc, Nagyfüged, Nagyhomok (Tiszakarád), Nagyhuta, Nagykáta, Nagykeresztúr (Lucfalva), Nagykinizs, Nagykökényes, Nagylóc, Nagyoroszi, Nagyréde, Nagyrovágy, Nagytálya, Nagytúr, Nagyvisnyó, Négyes, Nekézseny, Nemesbikk, Nemti, Nézsa, Nógrád, Nógrádgárdony (Csitár), Nógrádkövesd, Nógrádmárcal, Nógrádmegyer, Nógrádsáp, Nógrádsipek, Nógrádszakál, Noszvaj, Novaj, Novajdrány, Nőtincs, Nyékládháza, Nyésta, Nyíri, Nyírjes (Balassagyarmat), Nyomár, Ócsanálós (Onga), Olaszliszka, Ómassa (Miskolc), Ond (Szerencs), Onga, Ongaújfalu (Onga), Ónod, Ormosbánya, Ostoros, Oszlár, Ózd, Órhalom, Ósagárd, Pácin, Pálháza, Pálosvörösmart (Abasár), Palotás, Pamlény, Pánd, Pányok, Parád, Parád-füred (Parád), Parádóhuta (Parád), Parádsasvár, Parasapuszta (Hont), Parasznia, Pásztó, Patak, Patvarc, Pély, Pere, Perces (Miskolc), Percse, Perkupa, Pétervására, Petőfibánya, Piliny, Poroszló, Portelek (Jászberény), Pösténypuszta (Szécsény), Prügy, Pusztaberki, Pusztafalu, Pusztamonostor, Pusztaradvány, Pusztaszántó (Rétság), Putnok, Radostyán, Ragály, Rakaca, Rakacaszend, Rákóczi-bánya, Ráróspuszta (Nógrádszakál), Rásonysápberencs, Rátka, Rauakna (Etes), Recsk, Regéc, Répáshuta, Rétság, Révleányvár, Ricse, Rimóc, Romhány, Rózsaszentmárton, Rudabánya, Rudabányácska (Sátoraljaújhely), Rudolftelep, Ságújfalu, Sajóbáony, Sajóecseg, Sajógalgóc, Sajóhidvég, Sajóivánka, Sajókápolna, Sajókaza, Sajókeresztúr, Sajólad, Sajólászlófalva, Sajómercse, Sajónémeti, Sajóörös, Sajópálfala, Sajópetri, Sajópuspöki, Sajósenye, Sajószentpéter, Sajószöged, Sajóvámos, Sajóvárkony (Ózd), Sajóvelezd, Salgó-bánya (Salgótarján), Salgótarján, Sály, Sámsonháza, Sáradsány, Sárospatak, Sarud, Sata, Sátoraljaújhely, Selyeb, Selyp (Lőrinci), Semjén, Serényfalva, Sima, Sirok,



#### Hálózat

Somoskő (Salgótarján), Somoskőújfalva, Somsálybánya (Ózd), Sóshartyán, Sóstófalva, Susa (Ózd), Súlysáp, Szajla, Szakácsi, Szakáld, Szalaszend, Szalmatercs, Szalonna, Szanda, Szandaváralja (Szanda), Szanticska (Abaújlak), Szarvasgede, Szarvaskő, Szászfa, Szátok, Szécsénke, Szécsény, Szécsényfelfalu, Szederkénypuszta (Istenmezeje), Szegi, Szegilong, Szemere, Szendehely, Szendrő, Szendrőlád, Szentdomonkos, Szente, Szentistván Szentistvánbaksa, Szentkút (Mátraverebély), Szentlőrinckáta, Szentmártonkáta, Szentsimon (Ózd), Széphalom (Sátoraljaújhely), Szerencs, Szihalom, Szikszó, Szilaspogony, Szilvássvár, Szin, Szinpetri, Szirák, Szirma (Miskolc), Szirmabesenő, Szomolya, Szorospatak (Bátönyterenye), Szögliget, Szőlőszárdó, Szúcs, Szuha, Suhafő, Szuhakálló, Suhogy, Szupatak (Bátönyterenye), Szurdokpüspöki, Szúcsi, Szügy, Taktabáj, Taktaharkány, Taktakenéz, Taktaszada, Tállya, Tápióbicske, Tápiógyörgye, Tápióság, Tápiószecső, Tápiószele, Tápiószentmárton, Tápiószőlős, Tapolca (Miskolc), Tar, Tarcal, Tard, Tardona, Tarnabod, Tarnalelesz, Tarnaméra, Tarnaörs, Tarnaszentmária, Tarnaszentmiklós, Tarnaszadány, Telkibánya, Tenk, Terény, Tereske, Teresztenye, Terpes, Tibolddaróc, Tiszabábolna, Tiszacsermely, Tiszadorogma, Tiszakarád, Tiszakeszi, Tiszaladány, Tiszalúc, Tiszánána, Tiszapalkonya, Tiszaszederkény (Tiszaújváros), Tiszatardos, Tiszatarján, Tiszaújváros, Tiszavalk, Tóalmás, Tófalva, Tokaj, Tolcsva, Tolmács, Tomor, Tornabarakony, Tornakápolna, Tornanádaska, Tornaszentandrás, Tornaszentjakab, Tornyosnémeti, Tótújfalu (Cered), Trizs, Tura, Újcsanáros, Újdiósgyőr (Miskolc), Újharangod (Gesztely), Újkóvár (Balassagyarmat), Újlőrincfalva, Uppony, Uraj (Ózd), Úri, Vácszentlászló, Vadna, Vágáshuta, Vajdácska, Valkó, Vámosgyörk, Vámosújfalva, Vanyarc, Váraszó, Varbó, Varbóc, Varsány, Vatta, Vécs, Verpelét, Verseg, Vilmány, Vilyvitány, Visonta, Viss, Viszló, Visznek, Vizslás, Vizsoly, Zabar, Zádorfalva, Zagyvapálfalva (Salgótarján), Zagyvaróna (Salgótarján), Zagyvaszántó, Zalkod, Zaránk, Zemplénagárd, Ziliz, Zubogy, Zsámbok, Zsujta., Zsunypuszta (Nagylóc),.

## Felhasználói szolgálat díjszabásának rendszere

### Felhasználói igény alapján nyújtott szolgáltatások díjszabásának megállapítása

Felhasználói igény alapján nyújtott szolgáltatásnak azon munkák elvégzését értjük, amelyeket a 10/2016. (XI. 14.) MEKH rendelet alapján, vagy azon túlmenően a rendszerhasználó megrendelésére, vagy a rendszerhasználó hibájából végez az MVM Émász Áramhálózati Kft.

#### A díjszámítás elve

A felhasználói igény alapján nyújtott szolgáltatások számlázása vagy az előre meghatározott díjtételek vagy a helyszíni munkavégzés ideje alapján történik.

Amennyiben egy kiszállás keretében a rendszerhasználónál többféle tevékenységet kell elvégezni, melyből akár csak egy is nem a díjtétel alapján számlázott munka, ez esetben a teljes helyszíni szerelést a helyszíni munkavégzés ideje alapján kell számlázni.

Sürgősségi esetben a díjra felárat kell felszámolni. A sürgősségi felárral növelt díjat akkor kell alkalmazni, ha a munka elvégzése a rendszerhasználó külön kérésére soron kívül, illetve célkiszállással (nem ütemezhetően) történik.

#### A díjtételekkel lefedett tevékenységek

A díjtételekkel lefedett tevékenységek esetén a díjtételek a tevékenységek elvégzéséhez norma szerint szükséges munkaidőigény alapján kalkulált szerelői munkavégzést tartalmaznak. Amennyiben a munkavégzés során anyagfelhasználás is történik, az külön tételként számlázásra kerül.

A jelenleg érvényes díjtételeket az F3. sz. függelék tartalmazza. Az aktuális díjtételek az ügyfélszolgálati helyeken a felhasználó részére hozzáférhetőek.

#### A díjtétellel nem lefedett tevékenységek

A díjtétellel nem lefedett tevékenységek esetén a tevékenység díja egyedi kalkuláció alapján történik.

A díj kiszállási díjból, munkadíjból és anyagköltségből tevődik össze.

##### 1) Kiszállási díj

A munkavégzés helyszínének (átlagos távolságra) szerelő-gépkocsival történő megközelítése és az útidő alatti munkabér (2 fő szerelő) kerül felszámításra. A díjtétel alapját az MVM Émász Áramhálózati Kft. belső elszámolásában szereplő szerelői óradíj és szerelő-gépkocsi km-enkénti díja képezi. Ezen kívül tartalmazza a munkát végző szakterület általános költségét, a járműtelep általános költségét, az egyéb közvetett költségeket, valamint a hasznót.

##### 2) A helyszíni szerelés díja (munkadíj)

A díjtétel a helyszínen végzett szerelési munkára nyújt fedezetet. A minimális szerelési díj  $2 \times \frac{1}{4}$  óra (szerelő-pár), minden megkezdett negyedóra számlázásra kerül.



#### Hálózat

A díjtétel alapját a társaság belső elszámolásában szereplő szerelői óradíj képezi. Ezen kívül felszámításra kerül a munkát végző szakterület általános költsége, az egyéb közvetett költségek valamint a haszon.

A kiszállási díjat és a helyszíni munkavégzés minimális díját ( $2 \times \frac{1}{4}$  óra) akkor is fel kell számítani, ha a hiba a felhasználó berendezésében van függetlenül attól, hogy az MVM Émász Áramhálózati Kft. szerelője a hiba behatárolása után azt elhárítja-e vagy sem („indokolatlan kiszállás”).

### 3) A felhasznált anyagok költsége

Az MVM Émász Áramhálózati Kft. tulajdonában lévő készülékeknél, berendezéseknél ki kell számlázni a rendszerhasználó felé

- a nem rendeltetés szerinti használat (túlterhelés, belső zárlat),
- a szándékos rongálás,
- teljesítmény-növekedés

miatt felhasznált anyagok anyagköltségét.

A rendszerhasználó tulajdonában lévő berendezés javításánál, pótlásánál felhasznált anyagok anyagköltségét minden esetben számlázni kell.

Az anyagköltség alapját a beszerzési árból számított változó átlagár képezi. Erre kerül felszámításra az anyagbeszerzés, az anyaggyártás és raktározás költsége, valamint a haszon.

### 4) Általános forgalmi adó felszámítása

A kiszállási díj, a szerelési díj, valamint az anyagköltség után – a mindenkor hatályos általános forgalmi adóról szóló törvény szerinti – az általános forgalmi adót (ÁFA-t) fel kell számítani, és azt a számlán fel kell tüntetni.

### 5) A díjak számlázása

A felhasználói igény alapján elvégzett tevékenységről számlát kell készíteni, amelynek tartalmi követelményét a mindenkor hatályos ÁFA törvény határozza meg.

A tartozás miatti ki- és visszakapcsolási díjat a visszakapcsolás elvégzése előtt kell a rendszerhasználónak megfizetnie.

Az ideiglenesen vételező rendszerhasználók által igényelt ideiglenes csatlakozás bekapcsolási díját, a bekapcsolás elvégzése előtt az ügyfélszolgálati irodán kell, az ott elkészített számla ellenében befizetni. Az egyéb rendszerhasználói megrendelésre, vagy a rendszerhasználó hibájából szükségessé vált tevékenységek díjának számlázása a munka elvégzését követően történik. A rendszerhasználó a számlát utólag postán kapja meg, és a számla kiegyenlítését egyedi átutalással vagy a számlához mellékelte készpénz-átutalási megbízással (csekk) teljesítheti.

Az utólagos számlázásból, illetve befizetésből adódó esetleges behajtási tevékenységekről az üzletszabályzat rendelkezik.



Hálózat

**6) Fizetési késedelemmel okozott költségdóbblet miatti kártérítések**

Fentiekől eltérően módon – haszon felszámítása nélkül – fizetési késedelemmel okozott költségdóbblet miatti kártérítésként történik a rendszerhasználati díjaikat késedelmesen fizető rendszerhasználók felszólításainak elszámolása.

## A szolgáltatás minőségi paramétere

### 1. A szolgáltatásra vonatkozó garanciák

**MVM Émász Áramhálózati Kft. engedélyköteles tevékenysége folytatásának az egyedi felhasználókat érintő minimális minőségi követelményei a Magyar Energia Hivatal 715/2009. számú határozata alapján**

A. melléklet

#### 1.1 Fogalmak

Fogalmakon a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvényben (a továbbiakban: VET) és a VET egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 273/2007. (X. 19.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: Vhr.) meghatározottakat, továbbá az alább meghatározott fogalmakat kell érteni:

##### 1.1.1 *Minimális minőségi követelmény*

az Engedélyes tevékenységei közül a VET 159. § 12) pontja és a Vhr 117. § (1) bekezdése alapján Hivatal által az e melléklet 1.2. pontja szerint meghatározott követelmények.

##### 1.1.2 *Garantált Szolgáltatások*

az egyedi felhasználókat érintő minőségi mutatók (*minimális minőségi követelmények*, elvárt színvonal), melyeket az Engedélyes az üzletszabályzatában szerepeltet, és amelyek nem teljesítése esetén *kötbért* fizet az érintett felhasználónak.

##### 1.1.3 *Kötbér*

az Engedélyes a Garantált Szolgáltatások bármely pontjának késedelmes, hibás vagy nem ezen határozat szerinti teljesítése (továbbiakban: nem teljesítés) esetén a B. mellékletben meghatározottak szerinti kötbért fizet automatikusan, vagy az érintett felhasználó igénybejelentésére, az igazolási eljárás után.

##### 1.1.4 *Szélsőséges időjárás*

Az A. melléklet 1.4 pontjában szereplő táblázatban az Engedélyeshez tartozó értéket elérő, vagy azt meghaladó számú középfrekvenciájú üzemzavart okozó időjárási esemény. A szélsőséges időjárási kategóriákat az A. melléklet 1.5 pontja határozza meg.

##### 1.1.5 *Tervezési követelményeket meghaladó igénybevétel hatására bekövetkezett zavar*

a. Rendszerüzemzavar.

b. Terrorcselekmény.

c. Az a) és b) pontba nem tartozó, az Engedélyestől független, általa nem befolyásolható, előre nem látható okból bekövetkező hálózati zavar.

## Hálózat

Ha az Engedélyes időjárás, de az a), b) pontba nem tartozó, az Engedélyestől független, általa nem befolyásolható, előre nem látható okból bekövetkező hálózati zavar kapcsán igazolja a tervezési követelményeket meghaladó igénybevételt, akkor az esemény az A. melléklet 1.5 pontja által meghatározott 2. szélsőséges időjárás kategóriába tartozik.

**1.1.6 Engedélyes kitett felhasználóinak a száma**

Az Engedélyes ellátási területén azon felhasználók száma, akik egy szélsőséges időjárás esemény hatására elszendvedhetnek. A kitett felhasználók csak a szabadvezetékes hálózatokról vételező felhasználók közül kerülhetnek ki. A kitett felhasználók számának értékét a Hivatal engedélyesenként az A. melléklet 1.6 pontjában állapítja meg.

**1.1.7 Legfelső küszöbszám**

Az Engedélyes ellátási területén szélsőséges időjárás, tervezési követelményeket meghaladó igénybevétel hatására bekövetkezett zavar, vagy szándékos rongálás következtében érintett felhasználók száma. A legfelső küszöbszám értékét a Hivatal engedélyesenként az A. melléklet 1.6 pontjában állapítja meg.

**1.1.8 Szándékos rongálás**

Amennyiben a Garantált Szolgáltatás késedelmes, hibás vagy nem ezen határozat szerinti teljesítése bizonyíthatóan (pl. rendőrségi feljelentés) szándékos rongálás hatására következik be.

**1.1.9 Esetszám**

Az egyes GSZ pontok körébe tartozó esetek, események száma, amely egy vagy több felhasználót érint.

**1.1.10 Ügyek száma**

Az adott GSZ ponthoz tartozó összes eseményben érintett összes felhasználó száma.

**1.1.11 Dokumentált megkeresés**

Postai küldeményként beérkező, vagy személyesen átnyújtott és igazoltan átvett, vagy elektronikus levélben, vagy írásban rögzített megkeresés, továbbá személyesen, vagy telefonon elmondott, ügyintézés során azonnal el nem intézhető, és bejelentőlapon vagy informatikai rendszerben rögzített ellenőrizhető, visszakereshető megkeresés. A dokumentált megkeresésekre vonatkozó eljárási szabályokat az Engedélyes üzletszabályzata tartalmazza.

**1.1.12 Felhalmozott tartozás**

A kikapcsolási felszólításban megjelölt, az Üzletszabályzat szerint a kikapcsolásra okot adó számlatartozás és az előzetesen közölt késedelmi kamat. A díjtartozás ezen tételeit a kikapcsolás előtti értesítés tartalmazza.

**1.1.13 Egyéb kisméretű felhasználó**

Minden kisméretű felhasználó vételező, a VET 3. § (42) bekezdése szerinti lakossági fogyasztónak nem minősülő felhasználó.

**1.1.14 Egyéb közepes méretű felhasználó**

Minden közepes méretű felhasználó vételező, a VET 3. § (42) bekezdése szerinti lakossági fogyasztónak nem minősülő felhasználó.



Hálózat

1.1.15 *Érintett felhasználók száma*

Üzemzavar vagy hálózati hiba esetén a 3 percnél hosszabb szolgáltatás kiesést elszenvedő felhasználók száma (a középfeszültségű üzemzavarok és kiefeszültségű hálózati hibák esetén a 3 percnél hosszabb szolgáltatás kiesést elszenvedő közép- és kiefeszültségű felhasználók száma).

Hálózat

**1.2 Elosztói engedélyes Garantált Szolgáltatásai.**

| Elosztói engedélyes szerinti GSZ szám | Garantált Szolgáltatás megnevezése   |
|---------------------------------------|--|
| I.                                    | <p><b>A villamosenergia-ellátás egy felhasználási helyen történő kimaradás megszüntetésének megkezdése</b></p> <p>Ha egy felhasználótól bejelentés érkezik, hogy a felhasználási helyén nincs, de környezetében van villamos energia ellátás, akkor az Engedélyes a hiba elhárítása érdekében az értesítés vételének időpontjától számítva</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 50000-nél több lakosú település belterületén munkanapokon 4 órán belül, hétvégén vagy ünnepnapokon 6 órán belül</li> <li>- 5000 és 50000 közötti lakosú települések belterületén munkanapokon 6 órán belül, hétvégén vagy ünnepnapokon 8 órán belül</li> <li>- 5000 lakosnál kevesebb lakosú települések belterületén munkanapokon 8 órán belül, hétvégén vagy ünnepnapokon 12 órán belül</li> <li>- külterületen 12 órán belül</li> </ul> <p>a helyszínen megkezdje 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.</p> |
| II.                                   | <p><b>A villamosenergia-ellátás több felhasználási helyet érintő kimaradásának megszüntetése</b></p> <p>A) Nem szélsőséges időjárási körülmények esetén:</p> <p>A/1 Az Engedélyes berendezésén fellépő, több fogyasztási helyet érintő kis- és közepesfeszültségű hálózati üzemzavar esetén a villamosenergia-ellátás visszaállításának az Engedélyeshez beérkezett értesítés után egyszeres hiba esetén 12 órán belül, többszörös hiba esetén 18 órán belül meg kell történnie.</p> <p>A/2 Mind egyszeres, mind többszörös hiba esetén 24 óra után kétszeres, 36 óra után háromszoros a fizetendő kötbér. A felhasználók minden további eltelt 12 óránként ismételtet jogosultak kötbérre.</p> <p>B) Szélsőséges és a Hivatal által tervezési követelményeket meghaladó igénybevétel hatására bekövetkezett zavarnak minősített időjárási esemény esetén az A. melléklet 1.5 pontjában leírtak szerint.</p>   |
| III.                                  | <p><b>Felhasználói villamosenergia-igénybejelentésre adandó tájékoztatás</b></p> <p>Az Engedélyeshez a felhasználótól, csatlakozni kívánó jogosulttól, vagy a kereskedőtől érkezett, és illetékességébe tartozó esetekben:</p> <p>a.) kiefeszültségű csatlakozásra vonatkozó esetben</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>helyszíni felülvizsgálatot nem igénylő esetben 8 napon belül ad érdemben választ</li> <li>helyszíni felülvizsgálatot igénylő esetben 30 napon belül ad érdemben választ</li> </ul> <p>b.) minden más esetben</p>   |

## Hálózat

|              |  |
|--------------|--|
|              | <p>30 napon belül ad érdemben választ, vagy ha ennyi idő alatt nem lehetséges érdemi választ adni, 15 napon belül az érdemi válaszadás időpontjáról értesítést küld a felhasználónak.</p>  |
| <b>IV.</b>   | <p><b>Új felhasználási hely bekapcsolása vagy teljesítménybővítése</b></p> <p>Új felhasználási hely bekapcsolás vagy teljesítménybővítés esetén az Engedélyes a bekapcsolás megrendelése, valamint a szerződések megkötése, valamint a bekapcsolás műszaki és gazdasági feltételeinek teljesülését követően – eltérő megállapodás hiányában – a feltételek hiánytalan teljesítésétől számított - 8 munkanapon belül bekapcsolja a felhasználási helyet.</p>  |
| <b>V.</b>    | <p><b>Az egyeztetett időpontok megtartása</b></p> <p>A felhasználó kérésére egyeztetett időtartamon belül és helyen, az Engedélyes képviselője megjelenik. Az egyeztetett időtartam 4 óránál nem lehet hosszabb. Amennyiben szükséges, a felhasználó és az Engedélyes képviselői a felhasználó kérésének megfelelő formában előzetesen rögzítik az egyeztetett időtartamot és a felek elérhetőségeit.</p>  |
| <b>VI.</b>   | <p><b>Információadás dokumentált megkeresésre</b></p> <p>A villamosenergia-ellátással kapcsolatos dokumentált megkeresés esetén a beérkezéstől számított 15 napon belül az Engedélyes választ ad.</p> <p>Abban az esetben, ha a dokumentált megkeresés az Engedélyeshez fut be, de a kereskedő tevékenységét illeti, az Engedélyes gondoskodik arról, hogy a másik engedélyeshez az 8 napon belül eljusson, és erről a felhasználó egyidejűleg értesítést kapjon.</p> <p>Amennyiben az Engedélyes és a kereskedői engedélyes a megkeresésben egyaránt érintett, akkor 15 napon belül érdemben egyeztetnek. A benyújtástól számított maximum 30 nap alatt a választ meg kell adni.</p>  |
| <b>VII.</b>  | <p><b>Értesítés a villamosenergia-ellátás tervezett szüneteltetéséről</b></p> <p>Az Engedélyes a tervszerű beavatkozással együtt járó üzemszünetről az üzletszabályzatban előírt módon értesítést ad.</p> <p>A felhasználói (rendszerhasználói) csoportokat a következő határidők betartásával kell értesíteni:</p> <p>a) 200 kVA rendelkezésre álló teljesítmény alatti rendszerhasználók esetében 15 nappal a munkavégzés megkezdése előtt;</p> <p>b) 200 kVA és az azt meghaladó rendelkezésre álló teljesítmény feletti rendszerhasználók esetében 30 nappal a munkavégzés megkezdése előtt.</p> <p>Az Engedélyes és az érintett felhasználók ettől eltérő időpontban is megállapodhatnak, ha ez nem érint hátrányosan más felhasználót.</p> |
| <b>VIII.</b> | <p><b>Feszültségpanasz kivizsgálása</b></p> <p>Feszültség panasz esetén az Engedélyes 10 munkanapon belül kapcsolatba lép a felhasználóval, vagy a feszültség javításra vonatkozó javaslattal vagy időpont</p>   |

## Hálózat

|              |   |
|--------------|---|
|              | <p>egyeztetés céljából a helyszíni mérés előkészítése érdekében. Az Engedélyes a mérést további 5 munkanapon belül megkezdi és annak eredményéről a mérés befejezését követő 15 napon belül tájékoztatja a felhasználót.</p>  |
| <b>IX.</b>   | <p><b>Feszültség a kifestültségű felhasználási hely csatlakozási pontján</b></p> <p>A felhasználási hely csatlakozási pontján az Engedélyes a névleges feszültség <math>\pm 7,5</math> % (leágazási ponton <math>+8/-7\%</math>) tartományon belül szolgáltatja a villamos energiát normál üzemműködésű egyhetes mérése alatt (bármely nap) a napi bármely 10 percre átlagolt értékek 95%-ában. Az egyhetes mérés valamennyi 10 perces átlagértékének a névleges érték <math>+10/-10</math> % tartományába kell esnie. A legnagyobb feszültség-növekedés mértéke a névleges feszültség 115%-át, feszültség-csökkenés mértéke a névleges feszültség 80%-át nem haladhatja meg 1 perces átlagban.</p> |
| <b>X.</b>    | <p><b>Visszatérítés téves számlázás esetén</b></p> <p>Az Engedélyes a rendszerhasználati díjakkal kapcsolatos számlakifogás jogosságának megállapítását követően 8 napon belül - a felhasználó fizetési módjának megfelelően - a túlfizetést visszatéríti.</p>  |
| <b>XI.</b>   | <p><b>A fogyasztásmérő pontosságának kivizsgálása</b></p> <p>A felhasználó kérésére az Engedélyes intézkedik, hogy 15 napon belül a fogyasztásmérőt a helyszínen egyszerű eszközökkel, szemrevételezéssel, fordulatszám számlálással, stb. megvizsgálják, ellenőrzik. A hibás, pontatlan, álló fogyasztásmérőt az Engedélyes – a helyszíni ellenőrzéstől számított – 8 napon belül lecseréli.</p>   |
| <b>XII.</b>  | <p><b>A felhasználó visszakapcsolása</b></p> <p>Az Engedélyes a saját hatáskörben, vagy a Kereskedelmi engedélyes kezdeményezésére – hatályos szerződés megléte esetén – a felhalmozott tartozás hiánytalan rendezésének hitelt érdemlő igazolását követően – 24 órán belül visszakapcsolja a felhasználót.</p>   |
| <b>XIII.</b> | <p><b>Nem jogszerű kikapcsolás</b></p> <p>Nem jogszerű kikapcsolás esetén az Engedélyes kötbért fizet.</p>  |

### 1.3 Garantált Szolgáltatáshoz kapcsolódó tájékoztatási kötelezettség

Az Engedélyes köteles:

- a.) a Garantált Szolgáltatásokat nyilvánosságra hozni legalább egyszer évente a számlához csatolt, vagy önálló hírlevélben,
- b.) a fenti a.) pont szerinti adatokat az ügyfélszolgálati irodáiban szórólapokon és plakátokon nyilvánossá tenni,
- c.) a felhasználói bejelentések kivizsgálását követően, a nem teljesített Garantált Szolgáltatásról és a kötbérfizetés mértékéről a nem teljesítést elszenvedett felhasználó(ka)t tájékoztatni, a jogosság megállapítását követő 15 napon belül,
- d.) szélsőséges időjárás, tervezési követelményeket meghaladó igénybevétel hatására bekövetkezett zavar vagy szándékos rongálás esetén az események bekövetkezését



Hálózat

MVM Émász Áramhálózati Kft. Elosztói üzletszabályzat M3 sz. melléklet

követő első munkanapon belül a Hivatalnak (Energiaszolgáltatási és Fogyasztóvédelmi Főosztályvezető, Fogyasztóvédelmi Osztályvezető, kijelölt ügyintézők) jelenteni az üzemzavarokat kiváltó esemény(ek) kezdő időpontját, elhárításuk várható időtartamát, az üzemzavarok jellemző okait, a középvezetési hálózat üzemzavaros vonalainak a számát, az érintett felhasználók becsült számát. Az Engedélyes az üzemzavar elhárításának a teljes befejezéséig minden munkanapon egyszer folyamatosan (megismételt tájékoztatások küldésével) köteles jelenteni az előző állapothoz képesti változást, a pillanatnyi helyzetet.

- e.) szélsőséges időjárás és tervezési követelményeket meghaladó igénybevétel hatására bekövetkezett zavar esetén az üzemzavaros állapotok felszámolását követő 1 hónapon belül beszámoló jelentést küldeni a Hivatalnak annak igazolásaként, hogy minden tőle elvárható megtett az üzemzavarok elhárítása érdekében. A Hivatal a későbbiekben az Engedélyes beszámoló jelentésében szereplő adatokat, és az Engedélyes A. melléklet 1.5 pontja szerinti minősítését szűrőpróbaszerűen ellenőrizheti. A beszámoló jelentés minimum tartalmi követelményei:

- Az üzemzavarokat kiváltó - leggyakrabban szélsőséges időjárási - esemény kezdő időpontja, időtartama, valamint az üzemzavarok fellépésének kezdő időpontja és elhárításuk időtartama (mely időtartam megegyezik a garantált szolgáltatások felfüggesztésének időtartamával), a középvezetési hálózat üzemzavaros vonalainak a száma, az összesített kiesett villamos energia értéke, az érintett felhasználók száma, és a kiefeszültségen érintett felhasználók száma.
- Az üzemzavarokat kiváltó esemény és az üzemzavarok jellemző okainak a rövid leírása.
- A 18 órát, 24 órát, 36 órát és 48 órát meghaladó villamos energia ellátás kimaradásokkal érintett felhasználók száma.

Az Engedélyes az A. melléklet 1.1.5 pontja szerinti okból bekövetkezett üzemzavarok, és hálózati hibák esetén beküldött beszámolójában kéri a Hivatal minősítését, mely kérelem beérkezését követően a Hivatal a beszámoló jelentés alapján tervezési követelményeket meghaladó igénybevétel hatására bekövetkezett zavarnak minősítheti az eseményt.



Hálózat

**1.4 A szélsőséges időjárás meghatározása statisztikai módszerrel**

Bármely 24 órás időszakban a közép feszültségű üzemzavar darabszám határértékek az Engedélyesek szélsőséges időjárás - 24 órás időszakának - minősítéséhez:

| Elosztói Engedélyes                       | I. Kategória üzemzavar<br>szám / 24 óra<br>(8-szoros szorzó) | II. Kategória üzemzavar<br>szám / 24 óra<br>(13-szoros szorzó) |
|---|--|--|
| ELMŰ Hálózati Kft.                        | 24   | 39   |
| MVM Émász Áramhálózati Kft.               | 24   | 39   |
| MVM Démász Áramhálózati Kft.              | 26   | 42   |
| E.ON Észak-dunántúli<br>Áramhálózati Zrt. | 32   | 52   |
| E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati<br>Zrt.   | 26   | 42   |
| E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.         | 23   | 38   |

**1.5 A szélsőséges időjárás kategóriák meghatározása**

| Szélsőséges<br>időjárás<br>kategóriák  | Meghatározás   | A GSZ II. Garantált Szolgáltatás<br>követelménye  |
|--|--|---|
| 1. kategória<br>(közepes<br>események) | - A szélsőséges időjárás esemény<br>kapcsán a fellépett közép feszültségű<br>üzemzavarok bármely 24 óra alatti<br>darabszáma nagyobb, vagy egyenlő, mint<br>az A melléklet 1.4 pont táblázatában az<br>Engedélyesre az I. kategóriában, de<br>kisebb, mint a II. kategóriában<br>meghatározott érték, és<br>- a szélsőséges időjárás esemény<br>kapcsán a fellépett közép feszültségű<br>üzemzavarok, és kiefeszültségű<br>csoportos hibák okozta szolgáltatás<br>kieséssel érintett kis és közép feszültségű<br>felhasználók száma kevesebb, mint az<br>Engedélyes kitett felhasználóinak a<br>száma. | Az Engedélyes berendezésén fellépő<br>hálózati üzemzavar, és kiefeszültségű<br>csoportos hiba esetén a villamosenergia-<br>ellátás visszaállításának 24 órán belül kell<br>megtörténnie. Az időtartam túllépését<br>követően a felhasználók kötbérre<br>jogosultak, és minden további eltelt 12<br>óránként ismételtén jogosultak a<br>felhasználók a kötbérre. |
| 2. kategória<br>(nagy<br>események)    | - Időjárás esemény esetén, amennyiben<br>az Engedélyes által az A. melléklet 1.3. e.)<br>pontjában leírt kérelem benyújtását   | Az Engedélyes berendezésén fellépő<br>hálózati üzemzavar, és kiefeszültségű<br>csoportos hiba esetén a villamosenergia-   |

## Hálózat

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <p>követően a Hivatal tervezési követelményeket meghaladó igénybevétel hatására bekövetkezett zavarnak minősítette az időjárási eseményt, vagy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a szélsőséges időjárási esemény kapcsán a fellépett közép feszültségű üzemzavarok bármely 24 óra alatti darabszáma nagyobb, vagy egyenlő, mint az A melléklet 1.4 pont táblázatában az Engedélyesre a II. kategóriában meghatározott érték, és ezzel együtt</li> <li>- a szélsőséges időjárási esemény kapcsán a fellépett közép feszültségű üzemzavarok, és kiefeszültségű csoportos hibák okozta szolgáltatás kieséssel érintett kis és közép feszültségű felhasználók száma kevesebb, mint az Engedélyes kitett felhasználóinak a száma.</li> </ul> | <p>ellátás visszaállításának 48 órán belül kell megtörténnie. Az időtartam túllépését követően a felhasználók kötbérre jogosultak, és minden további eltelt 12 óránként ismételtén jogosultak a felhasználók a kötbérre.</p>  |
| 3. kategória<br>(nagyon nagy események)    | <p>A szélsőséges időjárási esemény kapcsán a fellépett közép feszültségű üzemzavarok, és kiefeszültségű csoportos hibák okozta szolgáltatás kieséssel érintett kis és közép feszültségű felhasználók száma nagyobb, mint az Engedélyes kitett felhasználóinak a száma, de kisebb, mint az Engedélyes legfelső küszöbszám értéke.</p>   | <p>Az Engedélyes berendezésén fellépő hálózati üzemzavar, és kiefeszültségű csoportos hiba esetén a villamosenergia-ellátás visszaállításának</p> $48 * \left( \frac{\text{ÉrintettFogyasztókSzama}}{\text{KitettFelhasználókSzama}} \right)^2$ <p>órán belül kell megtörténnie. Az időtartam túllépését követően a felhasználók kötbérre jogosultak, és minden további eltelt 12 óránként ismételtén jogosultak a felhasználók a kötbérre.</p> |
| 4. kategória<br>(különösen nagy események) | <p>A szélsőséges időjárási esemény kapcsán a fellépett közép feszültségű üzemzavarok, és kiefeszültségű csoportos hibák okozta szolgáltatás kieséssel érintett kis és közép feszültségű felhasználók száma nagyobb, mint az Engedélyes legfelső küszöbszám értéke.</p>   | <p>Nincs megkötés az üzemzavarok elhárítási idejére vonatkozóan. Az Engedélyes mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól.</p>  |



Hálózat

**1.6 Az Engedélyes kitett felhasználóinak a száma és a legfelső küszöbszám értékének a meghatározása**

Az Engedélyes kitett felhasználóinak a számát és a legfelső küszöbszám értékét a Hivatal a következő táblázat szerint állapítja meg engedélyesenként.

| Elosztói Engedélyes                    | Az Engedélyes kitett felhasználóinak a száma* | A legfelső küszöbszám** |
|--|---|-------------------------|
| ELMŰ Hálózati Kft.                     | 188 662                                       | 323 420                 |
| MVM Émász Áramhálózati Kft.            | 199 171                                       | 341 436                 |
| MVM Démász Áramhálózati Kft.           | 205 408                                       | 352 128                 |
| E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. | 207 904                                       | 356 407                 |
| E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.   | 176 839                                       | 303 152                 |
| E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.      | 195 003                                       | 334 291                 |

\* az engedélyes összes szabadvezetéken ellátott felhasználói számának 35%-a,

\*\* az engedélyes összes szabadvezetéken ellátott-felhasználói számának 60%-a.

**Garantált Szolgáltatások nem teljesítése esetén az Elosztói engedélyes által az egyedi felhasználóknak fizetendő kötbér**

**1. Az Engedélyes kötelezettsége a Garantált Szolgáltatások nem teljesítése esetén**

A Garantált Szolgáltatások nem teljesítése esetén az Engedélyes, automatikusan vagy a felhasználó részéről történő hiteles formában (írásban, vagy az ügyfélszolgálatnál személyesen, vagy telefonon, vagy elektronikus levél formájában) tett bejelentésre, annak jogosságának megállapítása esetén a bejelentéstől számított 30 napon belül B. melléklet 4. pontja szerinti kötbért fizet a felhasználó részére. Amennyiben az Engedélyes által az A. melléklet 1.3 pontja e) alpontjában leírtaknak megfelelő, a Hivatalnak benyújtott beszámoló jelentés alapján a Hivatal nem minősíti tervezési követelményeket meghaladó igénybevétel hatására bekövetkezett zavarnak az eseményt, akkor a 30 napos kötbérfizetési határidő a Hivatal döntését követően áll csak fent.

**2. A Garantált Szolgáltatások rendszere, hatálya**

A Garantált Szolgáltatás hatálya kiterjed a gazdtalan vagy idegen tulajdonú hálózatokra kapcsolódó, az Engedéllyessel szerződéses viszonyban álló rendszerhasználókra / felhasználókra a III., IV., V., VI., VII., X., XI., XII., és XIII. pontok esetében.

A Garantált Szolgáltatások azokra az esetekre vonatkoznak, amikor a felhasználó ténylegesen villamosenergia felhasználói illetve rendszerhasználói minőségében jelenik meg. Nem vonatkozik a Garantált Szolgáltatás azokra az esetekre, amikor a felhasználó pl. hálózati elem által érintett terület tulajdonosaként, nyomvonal által érintett növényzet tulajdonosaként, stb. jelenik meg.

**3. A Garantált Szolgáltatások nem teljesítése esetén a kötbér kifizetés módja**

| GSZ szám | Garantált Szolgáltatás megnevezése   | Kötbér kifizetés módja |
|----------|--|------------------------|
| I.       | Villamosenergia-ellátás egy felhasználási helyen történő kimaradás megszüntetésének megkezdése | Automatikus            |
| II.      | Villamosenergia-ellátás több felhasználási helyet érintő kimaradásának megszüntetése           | automatikus            |
| III.     | Felhasználói villamosenergia igénybejelentésre adandó tájékoztatás                             | Automatikus            |
| IV.      | Új felhasználási hely bekapcsolása vagy teljesítmény bővítése                                  | Automatikus            |

Hálózat

|       |   |   |
|-------|---|---|
| V.    | Egyeztetett időpontok megtartása                                    | Automatikus   |
| VI.   | Információadás dokumentált megkeresésre                             | Automatikus   |
| VII.  | Értesítés a villamosenergia-ellátás tervezett szüneteltetéséről     | Automatikus   |
| VIII. | Feszültségpanasz kivizsgálása                                       | Automatikus   |
| IX.   | Feszültség a kiefeszültségű felhasználási hely csatlakozási pontján | Automatikus.  |
|       |   | Az első évben egyszer, második év első félévében megkezdett negyedévenként, azután megkezdett hónaponként |
| X.    | Visszatérítés téves számlázás esetén                                | Automatikus   |
| XI.   | A fogyasztásmérő pontosságának kivizsgálása                         | Automatikus   |
| XII.  | A felhasználó visszakapcsolása                                      | Automatikus   |
| XIII. | Nem jogszerű kikapcsolás  | Automatikus   |

1. számú táblázat

#### 4. A Garantált Szolgáltatások nem teljesítéséhez kapcsolódó kötbér összege

A Garantált Szolgáltatások nem teljesítése esetén fizetendő kötbér mértékét a csatlakozási pont feszültségintéjétől és a felhasználó besorolásától függően az I.-IV. és VI.-XII. GSZ pontokra vonatkozóan a 2.a számú táblázat, az V. és XIII. GSZ pontokra vonatkozóan a 2.b számú táblázat tartalmazza. A kötbér egy összegben kerül megfizetésre a jogosult felhasználó részére.

| KÖTBÉRFIZETÉS<br>AZ I-IV ÉS VI-XII GSZ ESETÉN   | LAKOSSÁGI<br>FOGYASZTÓ | EGYÉB FELHASZNÁLÓ |          |
|---|------------------------|-------------------|----------|
|   |                        | Kiefeszültségű    | 10000 Ft |
| Automatikus, vagy felhasználói igénybejelentésre a B. melléklet.3. pont 1. számú táblázatában szereplő határidőig | 5000 Ft                | Középfeszültségű  | 30000 Ft |

2.a számú táblázat

| KÖTBÉRFIZETÉS<br>AZ V. ÉS XIII. GSZ ESETÉN | LAKOSSÁGI<br>FOGYASZTÓ                                      | EGYÉB FELHASZNÁLÓ |  |
|--|---|-------------------|--|
| Automatikus                                | <i>a mindenkori kiszállási<br/>díj,<br/>de min. 5000 Ft</i> | Kisfeszültségű    | <i>a mindenkori<br/>kiszállási díj,<br/>de min. 12000 Ft</i> |
|  |   | Középfeszültségű  | <b>30000 Ft</b>  |

2.b számú táblázat

### 5. A kötbér megfizetésének módja

Az Engedélyes a kötbért ha a hálózat-használati szerződés máshogy nem rendelkezik, az üzletszabályzatában előírtaknak megfelelően - belső ügyrendje szerint, beleértve az adminisztrációs ráfordítás csökkentése érdekében az ügyintézői döntés lehetőségét is - fizeti meg a B. melléklet 6. pontjában előírt határidőn belül. A kötbér kifizetéséről és a nem teljesített Garantált Szolgáltatásról a felhasználót igazolható módon értesíteni kell.

A Garantált Szolgáltatás nem teljesítése esetére a felhasználó részére járó kötbér fizetése nem zárja ki a felhasználó azon lehetőségét, hogy a kárigényét - a kötbérre való jogosultságra tekintet nélkül - a felelőssel szemben érvényesítse (pl. közös megegyezés, bírósági, vagy illetékes Békéltető Testületi úton).

### 6. A kötbér kifizetés határideje

A nem teljesítés kezdő időpontjától 30. naptári nap, míg felhasználói igénybejelentés alapján fizetendő kötbérmél az igény beérkezésétől számított 30. naptári nap.

A kötbér esetleges meg nem fizetése esetén a kötbérre vonatkozó jogvesztő határidő 1 év a nem megfelelő teljesítés időpontjától kezdődően.

### 7. Felelősség megbízott eljárása esetén

Amennyiben az Engedélyes megbízottat vesz igénybe a Garantált Szolgáltatások teljesítése érdekében, akkor a megbízott eljárása esetén a Garantált Szolgáltatások pontjaira vonatkozóan az Engedélyes úgy felelős a megbízottak tevékenységéért, mintha azokat maga végezte volna.

### 8. Mentésülés a kötbérfizetési kötelezettség alól

A.) Amennyiben egy esemény kapcsán a szolgáltatás kieséssel érintett felhasználók száma eléri, vagy meghaladja az Engedélyesnek az A. melléklet 1.6 pontjában meghatározott legfelső küszöbszám értékét, az Engedélyes nem felelős a Garantált Szolgáltatás nem teljesítéséért és nem áll fenn az Engedélyes kötbérfizetési kötelezettsége.

B.) Szándékos rongálás és – az időjárási események kivételével – a Hivatal által tervezési követelményeket meghaladó igénybevétel hatására bekövetkezett zavarnak minősített esetekben az I., II., IV., V., VIII., IX., XI. és XII. GSZ esetében az Engedélyes nem felelős a



Hálózat

Garantált Szolgáltatás nem teljesítéséért és nem áll fenn az Engedélyes kötbérfizetési kötelezettsége. Erről az igénylő felhasználót igazolható módon tájékoztatni kell.

C.) Szélsőséges időjárás, és a Hivatal által tervezési követelményeket meghaladó igénybevétel hatására bekövetkezett zavarnak minősített időjárási esemény esetén az esemény következtében fellépett üzemzavaroknál az Engedélyes A. melléklet 1.5 pontja szerinti minősítését követően az I., IV., V., VIII., IX., XI. és XII. GSZ követelmény esetében az üzemzavarok Engedélyes által történt 1.,2., 3. vagy 4. kategóriába minősítésekor, míg a II. GSZ követelmény esetén kizárólag az üzemzavarok Engedélyes által történt 4. kategóriába minősítésekor nem felelős az Engedélyes a követelmény nem teljesítéséért, és így nem áll fenn az Engedélyes kötbérfizetési kötelezettsége az üzemzavarokkal érintett felhasználók tekintetében.

### **Elosztói engedélyes Garantált Szolgáltatások eljárásrendje**

#### **I. GSZ A villamosenergia-ellátás egy felhasználási helyen történő kimaradás megszüntetésének megkezdése**

A villamosenergia-ellátás egy felhasználási helyen történő kimaradása: olyan esemény, amely a felhasználási helyen a szolgáltatás hiányát jelenti, és amelynél a felhasználói bejelentésből egyértelműen meghatározható, hogy a villamosenergia-ellátás hiányát az Engedélyes berendezésén keletkezett hiba okozza.

Környezetében: a felhasználó saját felhasználási helye kivételével az általa észlelhető felhasználási helyek.

Értesítés vétele: a hiba egyértelmű beazonosítása, a bejelentés dokumentálása a bejelentő adataival, bejelentés időpontjával ( dátum, óra, perc), középvezetési rendszerben automatikus, információs rendszerben történő rögzítéssel.

A hiba kijavításának illetve középvezetési rendszerben az üzemzavar elhárításának megkezdése: ha a hiba az Engedélyes berendezésén van, akkor a bejelentés alapján az Engedélyes a hiba elhárítására szakembereket küld a helyszínre, akik a bejelentőt tájékoztatják az elhárítás megkezdéséről. Ha a felhasználói bejelentésből nem határozható meg egyértelműen, hogy a villamos energia ellátás bejelentett hibája nem az Engedélyes berendezésében keletkezett, de a helyszínre küldött szakemberek ezt egyértelműen megállapítják, továbbá erről a felhasználót tájékoztatják, akkor az Engedélyes a hiba elhárítása során nem a Garantált Szolgáltatás első pontja szerint tartozik eljárni, hanem az egyéb felhasználói szolgáltatás előírásai szerint.

Külterület: a település közigazgatási területének belterületnek nem minősülő, elsősorban mezőgazdasági, erdőművelési, illetőleg különleges (pl. bányá, vízmeder, hulladéktelep) célra szolgáló része.

A kötbérfizetés rendje: az Engedélyes a határidő be nem tartása esetén automatikusan gondoskodik a kötbér megfizetéséről.

#### **II. GSZ A villamosenergia-ellátás több felhasználási helyet érintő kimaradásának megszüntetése**

Kis- és középvezetési hálózati üzemzavar: olyan esemény, amely egyidejűleg több felhasználási hely villamos energia ellátásának kimaradását eredményezi.

Villamosenergia-ellátás visszaállítása: az esemény, amely bekövetkeztének időpontjától a felhasználási hely újból bekapcsolódik a villamosenergia szolgáltatásba és villamos energiát képes vételezni.

Engedélyeshez beérkezett értesítés: kisméretű hiba esetén a felhasználói bejelentésből szerzett információk alapján a kisméretű üzemzavar beazonosítása, annak dokumentálása a bejelentő adataival (név, cím) és a bejelentés időpontjával. Középvezetési hiba esetén a számítógépes információs rendszerbe érkezett jelzés, vagy ha ez nincs, akkor ezzel egyenértékű üzemi naplóbejegyzés.

## Hálózat

Villamosenergia-kimaradás megszüntetése:

- a. Amennyiben a hiba az Engedélyes berendezésében van, a felhasználó bejelentése alapján az Engedélyes a hiba elhárítására szakembereket küld a helyszínre és a hiba elhárítását követően biztosítja a villamos energia szolgáltatás feltételét.
- b. Abban az esetben, ha a felhasználói bejelentésből nem határozható meg egyértelműen, hogy a bejelentett villamos energia ellátás hibája nem az Engedélyes berendezésében keletkezett, de a helyszínre küldött szakemberek ezt egyértelműen megállapítják, továbbá erről a felhasználót tájékoztatják, akkor az Engedélyes a hiba elhárítása során nem a Garantált Szolgáltatások második pontja szerint tartozik eljárni, hanem az egyéb felhasználói szolgáltatás előírásai szerint.
- c. Abban az esetben, ha a szolgáltatás kimaradása bizonyíthatóan szándékos rongálás hatására következik be és az ellátás visszaállításának indokolt időtartama több, mint 12 óra, akkor az Engedélyesre vonatkozóan kötbérfizetési kötelezettség nem áll fenn.

Kimaradás megszüntetésének igazolása: a helyreállítás igazolása az Engedélyes belső dokumentumai szerint történik.

Egyszeres illetve többszörös hiba: egy (n-1 elv) illetve egynél több hálózati elem meghibásodása, amely az adott felhasználói kört érinti.

Kimaradás megszüntetésének határideje:

- 1.) Nem szélsőséges időjárás esetén az A. melléklet 1.2 GSZ II. A) pontja szerinti határidő a szolgáltatás helyreállításának a határideje.
- 2.) A szélsőséges és a Hivatal által tervezési követelményeket meghaladó igénybevétel hatására bekövetkezett zavarnak minősített időjárási eseménynél az A. melléklet 1.5 pontja szerinti határidő a szolgáltatás helyreállításának a határideje.

A kötbérfizetés rendje: az Engedélyes a határidő be nem tartása esetén felhasználói igénybejelentésre, 2011. január 1-jétől automatikusan gondoskodik a kötbér megfizetéséről.

Kisfeszültségű csoportos hibák esetén, ha a jelenlegi nyilvántartások alapján még nem állapítható meg, hogy mely rendszerhasználókat érintette a hiba, átmenetileg megmarad a rendszerhasználói bejelentésre történő fizetés. 2011. január 1-jétől viszont - az engedélyesek döntése alapján - vagy az addigra kiépített adatbázisra támaszkodva, az érintett rendszerhasználókat pontosan beazonosítva történik a kötbér fizetése, vagy az Engedélyes vállalja, hogy azoknak a rendszerhasználóknak is fizet kötbért, akik az üzemzavarban nem voltak beazonosíthatóan közvetlenül érintettek, azonban a csoportos hibával érintett hálózati területen van a csatlakozási pontjuk.

Az idegen hálózatra történő csatlakozás esetén felhasználói igénybejelentésre, ha a kimaradás a közcélú hálózat hibája miatt következik be.

**III. GSZ Felhasználói villamosenergia-igénybejelentésre adandó tájékoztatás**

Felhasználói villamosenergia-igénybejelentés: a felhasználó hiteles formában, személyesen, vagy írásban, vagy rendszeresített nyomtatvány kitöltésével dokumentált, vagy ügyfélszolgálatnál rögzített formában tett teljesítmény / villamosenergia-igény bejelentése, mely lehet új igény, vagy

**Hálózat**

meglévő csatlakozási teljesítménybővítési igény, illetve fázisszám változása érdekében jelentkező igény.

8 – 15 illetve 30 napon belül: a határidő számítása az igénybejelentéstől kezdődik és a kiküldött tájékoztató postára adásának a dátuma, illetve az igénybejelentésre adott tájékoztatás közötti naptári napok száma.

A Garantált Szolgáltatás igazolása: a felhasználó jogosultsága a felhasználó által aláírt igénybejelentésnek az Engedélyeshez történő beérkezési dátuma és a kiküldött tájékoztató postára adásának a dátuma, illetve a bekapcsolás végrehajtása között eltelt naptári napok alapján számítható.

A kötbérfizetés rendje: az Engedélyes a határidő be nem tartása esetén automatikusan gondoskodik a kötbér megfizetéséről.

**IV. GSZ Új felhasználási hely bekapcsolása vagy teljesítmény bővítése**

Új felhasználási hely bekapcsolása: a fogyasztásmérő, a fogyasztásmérőhöz tartozó túláram védelmi készülék, a szükséges időprogram kapcsoló felszerelése, záró bélyeggel történő ellátása és feszültség alá helyezése.

Bekapcsolás megrendelése: a felhasználó által hiteles formában, írásban, vagy rendszeresített nyomtatvány kitöltésével dokumentált, vagy személyesen ügyfélszolgálatnál rögzített formában tett bejelentés.

Szerződés megkötése valamint a bekapcsolás műszaki és gazdasági feltételei:

- a) a csatlakozóvezeték és a mérőhely kialakítása a jogszabályoknak és a szabványoknak megfelelően, az arra kötelezett részéről és költségén megtörtént és a felhasználó vagy a kivitelező ezt igazolható módon jelentette és kérte a bekapcsolást, majd
- b) megtörtént az Engedélyes vagy megbízottja általi műszaki felülvizsgálat a berendezések szabványosságára vonatkozóan, és teljesültek a jogszabályi feltételek, pl. a felhasználó megfizette az őt terhelő költségeket
- c) a bekapcsoláshoz a csatlakozási szerződésnek, hálózathasználati és a villamosenergia-vásárlási szerződésnek már érvényesnek kell lenni.

A Garantált Szolgáltatás igazolása:

A bekapcsolási- vagy bővítési feltételek hiánytalan teljesülési dátumának és a mindkét fél által aláírt, a bekapcsolás megtörténtét igazoló kapcsolási lap dátumának összevetése (maximum 8 munkanap).

A kötbérfizetés rendje: az Engedélyes a határidő be nem tartása esetén automatikusan gondoskodik a kötbér megfizetéséről.

**V. GSZ Az egyeztetett időpontok megtartása**

Felhasználó kérésére: írásban, vagy az ügyfélszolgálatnál, akár személyesen akár telefonon dokumentált kérés.

Egyeztetett időtartam: év, hó, nap, órától–óráig, 4 óra időtartamra, vagy egyéb megállapodás, amit mind az Engedélyes, mind a felhasználó elfogad.

## Hálózat

**Egyeztetett helyen:** település, utca, házszám, vagy helyrajzi szám, emelet, ajtó esetleg egy mindkét fél által elfogadott találkozási pont.

**Felhasználó távolmaradása:** amennyiben az egyeztetett időpont megtartása a felhasználási helyen a felhasználó távolmaradása miatt hiúsul meg, akkor az Engedélyes jogosult számlát kiállítani és a felhasználói szolgálati díjtételt alkalmazni. A felhasználó távolmaradását Engedélyes belső ügyrendje szerint dokumentálja.

Abban az esetben, ha a felhasználó kérésére egy bekapcsolás, vagy egyedi hibajavítás, vagy fogyasztásmérő pontosságának bevizsgálása a más pontokban szabályozott időtartamokon túl, de egyeztetett időpontban történik, akkor az egyeztetett időpont szerint kell értékelni a munka elvégzését.

**A kötbérfizetés rendje:** az Engedélyes a határidő be nem tartása esetén automatikusan gondoskodik a kötbér megfizetéséről. A felhasználó távolmaradása esetén az ott leírtak szerint kell eljárni.

## **VI. GSZ Információadás dokumentált megkeresésre**

**Dokumentált megkeresés:** postai küldeményként beérkező, vagy személyesen átnyújtott és igazoltan átvett, vagy elektronikus levélben, írásban rögzített megkeresés, továbbá személyesen vagy telefonon elmondott, ügyintézés során azonnal el nem intézhető, és bejelentőlapon vagy informatikai rendszerben rögzített ellenőrizhető, visszakereshető megkeresés. A dokumentált megkeresésekre vonatkozó eljárási szabályokat az Engedélyes üzletszabályzata tartalmazza.

**Beérkezési időpont:** a bejövő megkeresés nyilvántartásba vételi időpontja (Iktató által rábélyegzett dátum, vagy az elektronikus levél beérkezésének időpontja), vagy más ellenőrizhető, visszakereshető rögzítési időpont.

**Válaszadás időpontja:** a kimenő válaszlevél iktatási dátuma, nyilvántartási számmal visszakereshetően. Személyes válaszadás esetén a felvett (elektronikus) dokumentumon az adott ügy megválaszolásaként szereplő dátum. Telefonos vagy egyéb válaszadás esetén az Engedélyes belső ügyrendje szerint történik az igazolás.

**Válasz:** dokumentált, írásban vagy elektronikus formában, vagy személyesen, vagy telefonon, továbbá egyéb ellenőrizhető, visszakereshető módon adott tájékoztatás.

**15 napon belül az Engedélyes választ ad:** Engedélyes, ha a dokumentált megkeresés hozzá érkezik be, és az az ő tevékenységét érinti, köteles a beérkezéstől számított 15 napon belül választ adni. Ha a dokumentált megkeresés kereskedői engedélyeshez érkezik be, de az Engedélyes tevékenységét érinti, kereskedői engedélyes azt 8 napon belül Engedélyeshez eljuttatja, és erről a felhasználót értesíti. Ebben az esetben az Engedélyeshez beérkezéstől számít a 15 napos válaszadási határidő (a felhasználó részére ebben az esetben is a megkeresés beérkezési időpontjától számított maximum 23 nap alatt a választ meg kell adni).

Amennyiben a válaszadás Engedélyest és kereskedői engedélyest egyaránt érinti, és engedélyesek közötti információadással vagy a válaszadás feladatainak szétválasztásával a válaszadás nem intézhető, a válaszadás közös kidolgozására 15 nap, továbbá a válasz elküldésére is 15 nap áll engedélyesek rendelkezésére (a felhasználó részére ebben az esetben a megkeresés beérkezési időpontjától számított maximum 30 nap alatt a választ meg kell adni), erről a felhasználót értesíteni kell.

## Hálózat

A Garantált Szolgáltatás igazolása: a bejövő megkeresés nyilvántartásba vételi időpontjának és a kimenő válaszlevél iktatási dátumának az összevetése. Ha ugyanaz a felhasználó 23 napon túl – akár ismétlődő jelleggel, 23 naponként - újabb bejelentést tesz, mert nem kapott választ, akkor ismételten és többszörösen is jogosult a kötbérré. A felhasználó minden megkeresése ami 23 napon túl történik, új ügynek számít.

A kötbérfizetés rendje: az Engedélyes a határidő be nem tartása esetén automatikusan gondoskodik a kötbér megfizetéséről.

**VII. GSZ Értesítés a villamosenergia-ellátás tervezett szüneteltetéséről**

Az üzletszabályzatban előírt módon értesítést ad: a felhasználási hely rendelkezésre álló teljesítményétől függően, írásban, elektronikus levél formájában, vagy egyéb formában közzétett tájékoztatás az Engedélyes üzletszabályzatában foglaltakkal egyezően.

Értesítés időpontja: a szolgáltatás tervezett szüneteltetéséről szóló levél, elektronikus levél felhasználóhoz történő beérkezése, a nyilvános közzététel, vagy a személyes értesítés időpontja.

A kötbérfizetés rendje:

200 kVA rendelkezésre álló teljesítmény felett automatikusan a felhasználó dokumentált bejelentése alapján,

200 kVA rendelkezésre álló teljesítmény alatt legalább egy felhasználói bejelentés kivizsgálását követően automatikusan gondoskodik az összes érintett felhasználó részére a kötbér megfizetéséről.

**VIII. GSZ Feszültségpanasz kivizsgálása**

Helyszíni mérés lebonyolításával kapcsolatos alapelv: a panaszra vonatkozó - normál üzemállapotban végzett - mérés az IEC 61000-4-30 szabvány szerint, az értékelés - a jelen határozatban előírt módosítások figyelembevételével – az MSZ EN 50160 szabvány szerint.

A mérés tárgya: a feszültségpanasz szerint.

A mérés ideje: feszültségpanasz esetén az Engedélyes 10 munkanapon belül kapcsolatba lép a felhasználóval, vagy a feszültség javításra vonatkozó javaslattal vagy időpont egyeztetés céljából a helyszíni mérés előkészítése érdekében. Amennyiben a feszültségpanasz nem oldható meg mérés nélkül, akkor az Engedélyes a mérést további 5 munkanapon, illetve a közösen egyeztetett időponton belül megkezdi és annak eredményéről mérés befejezést követő 15 napon belül tájékoztatja a felhasználót. Amennyiben a felhasználó nem tudja az említett 5 munkanapon belül a mérési csatlakozási ponthoz a hozzáférést biztosítani, akkor az ennek kapcsán jelentkező időcsúszás nem számít bele az időtartamba.

A Garantált Szolgáltatás igazolása:

a következő dátumok összevetésével történik:

- a panasz Engedélyeshez történő beérkezése iktatási dátumának és a kapcsolatfelvétel dátumának összevetése (maximum 10 nap).
- mérés esetén a kapcsolatfelvétel dátumának és a mérés megkezdése dátumának összevetése (maximum 5 nap, vagy a közösen egyeztetett időpont).

## Hálózat

- a mérés befejezési dátumának és a mérési jegyzőkönyv alapján írt felhasználói tájékoztatás postára adása dátumának összevetése (maximum 15 nap).

A kötbérfizetés rendje: az Engedélyes a határidő be nem tartása esetén automatikusan gondoskodik a kötbér megfizetéséről.

**IX. GSZ Feszültség a kifeszültgű felhasználási hely csatlakozási pontján**

A Garantált Szolgáltatás igazolása: a jelen határozat A. melléklet 1.2 pontjában meghatározott értékek ellenőrzésére felvett mérési jegyzőkönyv.

Első évben: automatikusan, a hiba megállapítását követő első évben egyszer fizetendő a kötbér.

Második év első félévében megkezdett negyedévenként: a hiba egy éven túli fennállása esetén fél évig minden megkezdett negyedévenként fizetendő a kötbér.

Megkezdett hónapoként: a hiba másfél éven túli fennállása esetén a hiba fennállásáig minden megkezdett hónapra fizetendő a kötbér.

A kötbérfizetés rendje: az Engedélyes az első évben évente, második év első félévében megkezdett negyedévente, azután megkezdett havonta automatikusan fizet kötbért a hiba kijavításáig.

**X. GSZ Visszatérítés téves számlázás esetén**

Jogosság megállapítása: téves, a felhasználó kárára történt számlázás esetén a számlakifogás jogosságát 15 napon belül meg kell állapítani. Mérő felülvizsgálattal összefüggő jogosság megállapítás esetén Engedélyes a hibás mérés miatti felhasználóval történt elszámolás eredményéről 8 napon belül írásban értesíti a felhasználó kereskedőjét.

8 napon belül: a visszatérítés a számlakifogás jogossága megállapításától (mérő ellenőrzése, hitelesítés vizsgálása, stb.) 8 napon belül a felhasználó visszajelzése alapján (akár telefonon, vagy e-mailben) történjen meg a visszafizetés a felhasználó fizetési módjának megfelelően (pénzügyi folyószámlára utalás, vagy természetes személy esetén postai utalványon kifizetés az MNB rendelkezéseinek megfelelően).

A Garantált Szolgáltatás igazolása: a jogosság megállapítása esetén a kimenő válasz dátumának és a visszafizetés megtörténtét igazoló dokumentum dátumának összevetése.

Visszatérítés téves számlázás esetén: a felhasználó számlájában megalapozatlanul szereplő és a felhasználó részéről befizetett összegnek az Engedélyes által előírt határidők betartásával történő visszafizetése.

A kötbérfizetés rendje: az Engedélyes a határidő be nem tartása esetén automatikusan gondoskodik a kötbér megfizetéséről.

**XI. GSZ A fogyasztásmérő pontosságának vizsgálása**

A Garantált Szolgáltatás igazolása:

a következő dátumok összevetésével történik:

- a mérőfelülvizsgálati kérelem Engedélyeshez történő beérkezése iktatási dátumának és a fogyasztásmérő helyszíni ellenőrzéséről felvett dokumentum dátumának összevetése (maximum 15 nap),

## Hálózat

- cserére szoruló fogyasztásmérő esetén a fogyasztásmérő helyszíni ellenőrzéséről felvett dokumentum dátumának és a mérőcsere elvégzését igazoló dokumentum dátumának összevetése (maximum 8 nap).

A kötbérfizetés rendje: az Engedélyes a határidő be nem tartása esetén automatikusan gondoskodik a kötbér megfizetéséről.

Amennyiben az egyeztetett időpont alapján a fogyasztásmérő pontosságának mérése a felhasználó távolmaradása miatt hiúsul meg, akkor az Engedélyes – igazolási kötelezettsége mellett – jogosult számlát kiállítani és a felhasználói szolgálati díjtételt alkalmazni.

## XII. GSZ A felhasználó visszakapcsolása

Hiánytalan és hitelt érdemlő igazolás: az Ügyfélszolgálaton, vagy az Engedélyes által megadott szervezeti egységénél dokumentumokkal igazolt befizetés, illetve a kereskedelmi engedélyes ismételt bekapcsolásra vonatkozó kezdeményezése.

A Garantált Szolgáltatás igazolása: a felhasználó megfizetett felhalmozott tartozása hiánytalan és hitelt érdemlő igazolásának az Engedélyes üzletszabályzatában megadott helyen és módon történő bemutatása, beérkezési időpontja, vagy a tartozás banki jóváírási időpontja Engedélyes számláján, vagy a kereskedői engedélyes visszakapcsolási kezdeményezésének időpontja közül a legkorábbi időpont, és a visszakapcsolást igazoló dokumentumban rögzített visszakapcsolási időpont összevetése (maximum 24 óra).

Az időpontokat óra pontosság feltüntetésével kell dokumentálni.

A kötbérfizetés rendje: az Engedélyes a határidő be nem tartása esetén automatikusan gondoskodik az egyszeri kötbér megfizetéséről.

## XIII. GSZ Nem jogszerű kikapcsolás

Nem jogszerű kikapcsolás: az Engedélyes a jogszabályokban, illetve az üzletszabályzatában foglalt, kikapcsolásra vonatkozó előírásokat megsérti.

Nem jogszerű kikapcsolást igazoló dokumentum: a kikapcsolás jogosságát kifogásoló ügyfélmegkeresések alapján az Engedélyes saját vizsgálatát követően készült dokumentum, illetve a felhasználó és az Engedélyes közötti vita esetén a Hivatal határozatában foglalt döntés.

A kötbérfizetés rendje: az Engedélyes a határidő be nem tartása esetén automatikusan gondoskodik a kötbér megfizetéséről.

## Az üzemzavarok elhárításának rendje

Az MVM Émász Áramhálózati Kft. a szolgáltatási területén jelentkező üzemzavarok szakszerű és gyors elhárítása érdekében megfelelő szervezeti ügyeleti és készenléti rendszert tart fenn, és biztosítja, hogy az üzemzavarok elhárítását szakértelemmel, helyismerettel rendelkezők a vonatkozó előírások betartásával végezzék. Biztosítja továbbá az üzemzavar elhárítás anyagi és tárgyi feltételeit is.

Az üzemzavarok elhárításánál az alábbi szempontokat kell figyelembe venni:

- ◆ élet, testi épség veszélyének megszüntetése
- ◆ vagyont fenyegető veszély megszüntetése
- ◆ a villamos energia rendszert fenyegető veszély megszüntetése

**Hálózat**

- ◆ rendszerhasználók ellátásának helyreállítása
- ◆ üzembiztonság helyreállítása.

Az egy időben fellépő üzemzavarok elhárítása során elsőbbséget élvez azoknak az üzemzavaroknak az elhárítása, melyek közvetlenül az életet, testi épséget és vagyonsbiztonságot, másodsorban pedig azoké, amelyek a villamos energia rendszer biztonságát veszélyeztetik.

A szolgáltatás szempontjából különböző fontosságú berendezések üzemzavar elhárítását az MVM Émász Áramhálózati Kft. az érintett rendszerhasználói kör csökkentése érdekében az alábbi prioritási sorrendben végzi:

- ◆ nagy/középfeszültségű alállomás,
- ◆ nagyfeszültségű távvezetékek,
- ◆ középfeszültségű kapcsoló és transzformátor állomások,
- ◆ középfeszültségű hálózatok,
- ◆ kisfeszültségű transzformátor állomások és hálózatok,
- ◆ egyedi kisfeszültségű hibák.

A felhasználó kérése alapján történő sürgősségi hibaelhárítás után fizetendő díj nagyságát az M2 sz. mellékletben részletezett díjszabási rendszer alapján megállapított a felhasználói szolgáltatásra vonatkozó F3 számú függelék tartalmazza.

**A hálózaton végzendő, előre tervezhető karbantartási-felújítási munkálatok végzésének értesítési rendje**

Az MVM Émász Áramhálózati Kft. köteles az előre tervezhető karbantartási, felújítási munkálatok miatti szüneteltetés időpontjáról és várható időtartamáról a felhasználókat az alábbiak szerint értesíteni [VET 36. § (4) és VHSz 10.]:

- 200 kVA rendelkezésre álló teljesítmény alatt a rendszerhasználót a felhasználási helyre vagy erőművi telephelyre eljuttatott szórólap és a helyben szokásos módon kifüggesztett hirdetmény útján, vagy a rendszerhasználóval történt előzetes megállapodás esetében elektronikus úton vagy ezzel egyenértékű más módon,
- 200 kVA rendelkezésre álló teljesítmény vagy ezt meghaladó teljesítmény esetén a rendszerhasználót - eltérő megállapodás hiányában - névre és felhasználási helyre vagy erőművi telephelyre szóló levélben

A fentiekől eltérő értesítési idő és/vagy értesítési mód a rendszerhasználóval kötött megállapodás alapján lehetséges ha a:

- ◆ felhasználóval a hálózathasználati szerződésben,
- ◆ egyedi szerződéssel vételezők esetén az egyedi szerződésben
- ◆ felhasználó által dokumentált módon megtett és az MVM Émász Áramhálózati Kft. által befogadott külön nyilatkozatban

egyértelműen rögzítésre került, hogy az értesítés időpontjában és/vagy módjában a felhasználó és az MVM Émász Áramhálózati Kft. a VHSz-ben foglaltaktól eltérő módon állapodott meg.



#### Hálózat

Az időpont egyeztetés részletes szabályait az üzletszabályzat 4.2.3 pontja tartalmazza.

#### **A mérőhelyen történő munkálatok végzésének értesítési rendje**

Amennyiben a rendszerhasználó számára a mérőhelyen történő munkavégzésre vonatkozó értesítésben megadott időpont nem megfelelő, a hálózati engedélyes köteles a rendszerhasználóval egyeztetni a megfelelő időpont kijelölése érdekében. A rendszerhasználó köteles a hálózati engedélyes által megküldött értesítésben megjelölt, vagy a közös megegyezéssel kijelölt időpontban a hálózati engedélyes felhasználási helyhez tartozó mérőhelyen történő munkavégzését lehetővé tenni.

A rendszerhasználó köteles a munka elvégzésére az időpont-egyeztetést követően 30 napon belül lehetőséget biztosítani az engedélyes részére.

Az értesítés elmulasztása szerződésszegésnek minősül, melynek jogkövetkezményeit a hálózathasználati szerződés tartalmazza.

Az időpontegyeztetés részletes szabályait az üzletszabályzat 4.2.1 és 4.2.2 pontja tartalmazza.

#### **A leértesítés kártérítési szabályai**

Az MVM Émász Áramhálózati Kft. az igazolt károk mértékéig kártérítést fizet az érintett felhasználóknak, ha:

- ◆ a villamosenergia-elosztás tervszerű munkák miatti szüneteltetéséről az érintett engedélyeseket és feljogosított felhasználókat időben nem értesítik,
- ◆ felróható magatartásuk folytán a villamosenergia-elosztás megszakad, vagy a VET 36. § (4) bekezdésében foglaltakon túlmenően korlátozzák, illetve szüneteltetik.

Az értesítésre vonatkozó rend betartása esetén az MVM Émász Áramhálózati Kft. a szünetelésből eredő károkért felelősséggel nem tartozik.

Az MVM Émász Áramhálózati Kft. kártérítési felelőssége felróhatóság esetén áll fenn, azaz mentesül a felelősség alól, ha bizonyítja, hogy a késedelem elkerülése, illetve a hibátlan teljesítés érdekében úgy járt el, ahogy az, az adott helyzetben elvárható volt. Nem kell az MVM Émász Áramhálózati Kft.-nek megtérítenie a kárnak azt a részét, amely abból származik, hogy az érintett engedélyes vagy a felhasználó a kár elhárítása, illetve csökkentése érdekében nem úgy járt el, ahogy az, az adott helyzetben általában elvárható.

Ugyancsak mentesül az MVM Émász Áramhálózati Kft. amennyiben a kár egyik félnek sem felróható külső elháríthatatlan ok, erőhatalom (vis major) következtében merült fel, és amelynek károsító hatása emberi erővel objektíve nem hárítható el (pl. természeti katasztrófák, emberi cselekmény, vandalizmus, háború, terrorcselekmény).



Hálózat

## Ügyfélkapcsolati jellemzők

### Egyes tevékenységek elvégzésének határideje

#### Megállapodási kötelezettség

| Tevékenység   | Határidő  |
|---|---|
| Az MVM Émász Áramhálózati Kft. tájékoztatója az igénybejelentés kézhezvételétől számítva:                     | Helyszíni felülvizsgálatot nem igénylő esetben 3 munkanap |
| A szerződéshez szükséges hiányzó adatok pótlására vonatkozó értesítés a felhasználói kezdeményezés kezdetétől | 3 munkanap  |
| Véleményeltérés esetén történő egyeztetés   | 3 munkanap  |

#### Üzembe helyezés, szolgáltatás

| Tevékenység   | Határidő      |
|---|---------------|
| A csatlakozó berendezés műszaki kivitelezési tervének felülvizsgálata a kézhezvételtől számítva                     | 3 munkanap    |
| A csatlakozó berendezés műszaki tervezéséhez, kivitelezéshez szükséges adatok biztosítása a kézhezvételtől számítva | 15 nap        |
| Hálózatra kapcsolás, - eltérő megállapodás hiányában - a hálózathasználati szerződés megkötésétől számítva          | 8 munkanap    |
| Szüneteltetést követően a hálózati hozzáférés újbóli biztosítása, az ok megszűnésének bejelentésétől számított      | 24 órán belül |
| Közvilágítási kiviteli tervek felülvizsgálata a kézhezvételtől számítva   | 3 munkanap    |
| Előre látható szüneteltetés miatti értesítés, a szüneteltetés előtt eltérő megállapodás hiányában:                  |               |
| 200 kVA rendelkezésre álló teljesítmény alatti felhasználó  | 10 nap        |
| 200 kVA rendelkezésre álló teljesítmény feletti felhasználó   | 10 nap        |

#### Panaszügyek rendezése, hibaelhárítási kötelezettség

| Tevékenység   | Határidő       |
|---|----------------|
| Egy felhasználási helyet érintő (egyedi hiba) hibaelhárítás megkezdése munkaidőben, normál üzemi körülmények között | 4-8 órán belül |
| Több felhasználási helyet érintő (szakaszhiba) elhárítása normál üzemi körülmények között                           | 12 órán belül  |
| Reklamációs és panaszbejelentésre adott válasz  | 15 nap         |



Hálózat

Az MVM Émász Áramhálózati Kft.-től elvárható minőségű és színvonalú villamos energia szolgáltatás érdekében a felhasználó által betartandó határidők

| Tevékenység  | Határidő                   |
|--|----------------------------|
| Nyilatkozat a tájékoztató elfogadásáról, és a tájékoztatóban szereplő feltételek teljesítéséről                  | Érvénytartamon belül       |
| A szerződéstervezet visszajuttatása  | ajánlati kötöttségen belül |
| Kifogás bejelentése az MVM Émász Áramhálózati Kft.-nél a szüneteltetéssel kapcsolatban, az értesítéstől számítva | 8 nap                      |

## A villamosenergia-szolgáltatás feszültség minőségi jellemzői

### Kiinduló megállapítások

A paramétereket kvázi-stacioner állapotban és normál üzemben kell értelmezni.

A paramétereket a felhasználói csatlakozási ponton kell betartani.

A villamosenergia-szolgáltatás során a csatlakozási ponton a hálózati feszültséggel kapcsolatos minőségi követelmények betartása és a rendszerhasználókkal való betartatása az MVM Émász Áramhálózati Kft. feladata.

### A feszültség minimális minőségi követelményei és az elvárt színvonal mérőszámai

#### 1.1 Feszültség minőségi jellemzők követelmény szintje

Kis- és nagyfeszültségű hálózatokon a fázis feszültségeket, középfeszültségű hálózaton a vonali feszültségeket kell mérni. A mérések kiértékelésekor a tervszerű és a terven kívüli (3 percnél hosszabb) feszültség kimaradásokat a 10 perces átlag számításokban figyelembe venni nem szabad. Mérési időszak alatt egy hetes mérést kell érteni.

#### 1.2 Tartós eltérés a névleges vagy megegyezéssel feszültségtől

Kisfeszültségen a névleges feszültség 400/230 V.

Összeférhetőségi szint: a fázisfeszültség effektív értékének egyhetes mérése alatt (bármely nap) a 10 percre átlagolt értékek 95 %-ának az  $U_N \pm 7,5\%$  tartományában kell lennie. Ezen túlmenően az egy hetes mérés valamennyi 10 perces átlagértékének a névleges érték  $+10/-10\%$  tartományába kell esnie. Középfeszültségen a hálózatokat 11, 22, 30, illetve 35 kV-os hálózatnak jelöljük, azonban a táppontban tartandó névleges feszültség értéket meghatározni egyértelműen nem lehet, mivel területenként eltérő feszültség áttételű közép-/kisfeszültségű transzformátorokat üzemeltetnek. Így a feszültség névleges értéke helyett az  $U_c$  megegyezéssel feszültség a mértékadó és a feszültség szabályozás ehhez igazodik.

Középfeszültségű hálózaton a feszültségeltérés normál üzemállapotban  $U_c \pm 10\%$ , üzemizvari állapotban  $U_c +10/-15\%$  lehet.

#### 1.3 Tápfeszültség rövid idejű változásai

A feszültség gyors átmenet, rövid (de néhány periódusnál rövidebb) idejű változásokat jelent.

Összeférhetőségi szint: a feszültség növekedés mértéke egyperces átlagolásban naponta néhányszor rövid időre (max. 3 perc) túllépheti az  $U_c +15\%$ -ot, de az  $U_c +20\%$ -ot nem haladhatja meg.

#### 1.4 Táp feszültség-letörés

Feszültség letörésről beszélünk, ha a tápfeszültség a  $0,05^1 \dots 0,9$  Uc tartományba esik. A rövid idejű letörések időtartama 1 sec alatti és a maradék feszültség nagysága nagyobb, mint 0,6 Uc. Ritkán előfordulnak nagyobb és hosszabb idejű feszültség letörések, ezek a letörések  $0,05 \dots 0,15$  Uc tartományba eshetnek. Az ebben az időszakban szolgáltatott villamos energia feszültség minősége a minősítésbe beleszámít.

Összeférhetőségi szint: egy évben a feszültség letörések száma felhasználónként max. 300 db lehet nagy-, közép- és kisfeszültségű hálózaton egyaránt, csatlakozási pontonként.

#### 1.5 Rövid idejű tápfeszültség kimaradás

Rövid idejű kimaradásnak tekintjük, ha a tápfeszültség a megegyezőes feszültség 5 %-a alá csökken és ez az állapot 3 perccel nem halad meg. Jellemzően a középfeszültségű védelmi működések okozzák. Éves előfordulása csatlakozási pontonként szabadvezetési és kábelhálózat esetén eltérhet.

Összeférhetőségi szint: egy évben (a bejelentést megelőző 365 nap) a feszültség rövid idejű kimaradásának száma a középfeszültségű ellátás jellegétől függően az elosztói engedélyes felhasználóinál (a sikeres GVA és LVA események összesen):

- középfeszültségű kábelhálózati táplálás esetén max.: 10 db
- középfeszültségű szabadvezeték hálózati táplálás esetén max.: 70 db

lehet.

A középfeszültségű szabadvezetékes táplálásra meghatározott további szabályok az alábbiak:

A 70-es darabszámba nem számít bele, ha 24 óra alatt az adott vonalon a sikeres GVA események száma több mint 5 darab.

A rövid idejű tápfeszültség-kimaradások száma felhasználóként a felhasználói bejelentést megelőző 90 napban nem haladhatja meg a 40 db-ot.

Ennek mérésére:

- ott, ahol a technikai feltételek biztosítják, MVM Émász Áramhálózati Kft.-nél alkalmazott automatikus nyilvántartási rendszer (SCADA) adatai szolgálnak,
- ahol az állomási irányítástechnika korszerűtlen, ott a védelmi készülékek számlálóállásai szolgálnak.

#### 1.6 Hosszú idejű kimaradás

Hosszú idejű kimaradásnak a 3 percnél hosszabb idejű kimaradást tekinteni. Az előre nem látható kimaradások (üzemzavarok) gyakorisága függ a hálózatkeptől, a hálózatok szerkezetétől, harmadik fél cselekedeteitől, az időjárástól. A hosszú idejű kimaradások számára és idejére a Hivatal által kiadott határozat alapján évi átlagos minimális minőségi követelmény vonatkozik.

<sup>1</sup> A megadott 0,05-ös érték 2013.01.01-től kötelező, az átállásig elfogadott a jelenleg alkalmazott 0,1-es érték.

### 1.7 Belső eredetű (kapcsolási) túlfeszültség

A belső eredetű (kapcsolási) túlfeszültség kisebb frekvenciájú és kisebb amplitúdójú, mint a légköri túlfeszültség. Szokásos frekvenciája az 5 – 50 kHz tartományba esik.

Összeférhetőségi szint: Kisfeszültségen az MVM Émász Áramhálózati Kft. gondoskodik arról, hogy a belső eredetű (kapcsolási) túlfeszültség csúcserőve ne haladja meg a 2,5 kV-ot. Az ennél érzékenyebb felhasználói készülékek védelméről a rendszerhasználónak kell gondoskodnia. A lehetséges műszaki megoldásokról a felhasználó kérésére az MVM Émász Áramhálózati Kft. tájékoztatást nyújt.

A felhasználókat tájékoztatni kell - és szerződésben rögzíteni - a belső eredetű túlfeszültségek várható értékéről és a védelem lehetőségéről, hogy gondoskodni tudjanak az érzékeny felhasználói berendezések megfelelő védelméről.

### 1.8 Légköri eredetű túlfeszültség

A légköri eredetű túlfeszültségek nagyságára és éves gyakoriságára összeférhetőségi szint nem adható meg. A felhasználó számára a megfelelő túlfeszültség védelem tervezéséhez a szigetelés koordinációs adatok, hullám-impedancia, villámáram csúcserőve és meredekség valószínűségi adatok adhatók meg.

### 1.9 Hálózati- és tápfeszültség-aszimmetria

Kisfeszültségű hálózatokon a (negatív sorrendű összetevővel jellemzett, vagy röviden negatív sorrendű) tápfeszültség-aszimmetriát a zömében egyfázisú felhasználók térben és időben nem szimmetrikus vételezése okozza.

A negatív sorrendű feszültség aszimmetriára megadott **összeférhetőségi szint**: bármely egy hetes mérési időszak alatt a negatív sorrendű összetevő (mind közép-, mind kisfeszültségen) napi, 10 percre átlagolt értékeinek 95 %-a nem lehet nagyobb a pozitív sorrendű összetevő 2 %-ánál. Egyes területeken, ahol a felhasználói villamos berendezések többségében egy- vagy kétfázisúak, az aszimmetria összeférhetőségi szintje 2 % helyett 3 %.

### 1.10 Feszültség felharmonikus tartalom

Kis- és középfeszültségű hálózatok harmonikusaira vonatkozó **összeférhetőségi szintként** az MSZ-EN 50160 szabványban rögzített értékeket (az egyes harmonikusokra vonatkozó felharmonikus feszültségek megengedett értékét lásd az MSZ EN 50160 1. számú mellékletét képező táblázatot) kell alkalmazni. A tápfeszültség teljes felharmonikus torzítása (THD) az összes 40-es rendszám alatti felharmonikus figyelembe vételekor nem haladhatja meg a 8 %-ot. Kisfeszültségen minden fázis feszültséget, középfeszültségen minden vonali feszültséget vizsgálni kell. Az egy hetes mérést követően a napi, 10 percre átlagolt értékek 95 %-a nem lehet nagyobb az összeférhetőségi szintként megadott értéknél.

A teljes felharmonikus torzításból nagyfeszültségű hálózaton a tervezési szint 3 %.

### 1.11 Villogás, flicker

Bármely egy hetes időszakban a hosszúidejű (2 órás) villogásmértékek (napi) 95 %-a nem haladhatja meg az 1,0 értéket. A mérés hatásosan földelt hálózatokon fázis, más hálózatokon vonali feszültség vizsgálatával történik.



### **1.12 Hálózati jelfeszültség tartalom**

Összeférhetőségi szint: a jelfeszültség nagysága nem lehet nagyobb mint 0,02 Un.

Az MVM Émász Áramhálózati Kft. hálózatán alkalmazott vezérlőjel frekvenciája 216 2/3 Hz.

### **Panaszkezelés**

Amennyiben a szolgáltatott feszültség minőségével kapcsolatban panasz érkezik, akkor a Hivatal által az egyedi felhasználót érintő minimális minőségi követelmények meghatározása tárgyban kiadott határozat (úgynevezett Garantált Szolgáltatás) VIII. Feszültségpanasz kivizsgálása pontja szerint kell eljárni.

## A korlátozások eljárásrendje

**A villamosenergia-rendszer jelentős zavara és a villamosenergia-ellátási válsághelyzet esetén szükséges intézkedésekről szóló 280/2016. (IX.21.) Korm. rendelet és az Üzemi Szabályzat előírásainak és az Elosztói szabályzat figyelembevételével.**

### **Elosztói rugalmassági szolgáltatások és nem piaci alapú teher-újraelosztás**

Az Elosztói engedélyes az elosztóhálózat zavartalan és biztonságos működtetése, üzemvitelének folyamatos biztosítása és hatékonyabbá tétele, valamint a villamosenergia-ellátás minőségének fenntartása érdekében

- piaci alapon elosztói rugalmassági szolgáltatásokat szerezhet be és vehet igénybe, valamint
- nem piaci alapú teher-újraelosztást végezhet,

az Elosztói szabályzatban foglalt feltételekkel.

## A felhasználói terheléskorlátozás célja

A villamosenergia-rendszerben váratlanul, vagy előre láthatóan fellépő átmeneti, illetve tartós teljesítményhiány esetén a villamosenergia-fogyasztás csökkentése, vagy szüneteltetése, a rendszer teljesítmény egyensúlyának fenntartása, illetve helyreállítása érdekében.

Hatásos terheléskorlátozás alkalmazásával meg lehet előzni az erőművek üzemének és az energia rendszernek az esetleges összeomlását, így elkerülhetővé válnak a hosszú ideig tartó és nagy területre kiterjedő üzemzavarok.

## A felhasználói terhelés korlátozások rendszere

A teljesítményhiány jellegétől függően az alábbi korlátozási típusok fordulhatnak elő:

Előre látható (hatósági) villamos terheléskorlátozás

Előre nem látható (üzemzavari) villamos terheléskorlátozás

Területi terheléskorlátozás

### Hatósági villamos terheléskorlátozás

Elrendelésére a Kormányrendeletben meghatározott esetben kerülhet sor, ha a villamosenergia-rendszerben olyan mérvű teljesítmény-, vagy tüzelőanyag-hiány lép fel, amelynek következtében a teljesítmény egyensúly helyreállítása várhatóan hosszabb időt vesz igénybe. Időtartama előre általában nem rögzíthető. A korlátozási teljesítményeket 18 fokozatba kell sorolni.

Végrehajtása a Rotációs Korlátozási Rend (továbbiakban RKR) alkalmazásával történik.



A hatósági villamos terheléskorlátozást a Kormány döntése alapján a Rendszerirányító operatív személyzete rendeli el és oldja fel.

A felhasználók kiértékelését ha egyedileg kell korlátozni az Üzemirányítási osztály, illetve az Üzemirányítási központ (ÜIK) végzi.

#### Üzemzavari villamos terheléskorlátozás

Fajtái:

Frekvencia függő terheléskorlátozás (FTK) jelentős frekvencia csökkenéssel járó üzemzavari helyzetben a frekvencia adott érték alá csökkenésének a megakadályozására alkalmazzák. Az FTK rendszert fokozatokba kell sorolni, a fokozatok frekvencia beállítását, késleltetési idejét és a fokozatokba bevont teljesítmények nagyságát a Rendszerirányító határozza meg.

Frekvenciától független terheléskorlátozás (FKA) alkalmazására akkor kerül sor, amikor hirtelen nagymértékű teljesítmény csökkenéssel járó üzemzavar következik be és ennek ellensúlyozása azonnali beavatkozást igényel. Az egyes fokozatok élesítésére, bénítására a Rendszerirányító ad utasítást.

Végrehajtása történhet automatikusa (FTK, FKA), illetve kézi indítással (FKA).

Az üzemzavari korlátozás az egyes felhasználóknál maximum 6 órán keresztül tartható fenn.

#### **A területi terheléskorlátozás**

A helyi villamosenergia-elosztórendszerben általában több, egyidejűleg fellépő meghibásodás miatt szükségessé váló korlátozás. A területi terheléskorlátozás alkalmazására egy alállomás teljes vagy részleges üzemképtelensége esetén - amikor az alállomás felhasználói területének ellátása csak a középfeszültségű hálózatról lehetséges - kerül sor. A területi terheléskorlátozást a Körzeti Diszpécser Szolgálat (KDSZ) műszakvezető rendeli el és a területileg illetékes ÜIK hajtja végre.

## **Tervezés**

#### **A rendszerirányító által biztosított alapadatok**

Korlátozás alatt automatikus (FTK, FKA) üzemzavari és villamos energia rendszer krízishelyzete esetén alkalmazott rotációs kikapcsolási rendet (RKR) értünk A villamosenergia-szolgáltatás korlátozásához (továbbiakban: korlátozás) a rendszerirányító (MAVIR ZRt.) összeállítja és megküldi a korlátozási típusonként a fokozatok számát, az egyes fokozatokba bevonandó teljesítmény értékeket (frekvencia adatokat, stb). Az RKR tervezéséhez szükséges az alapvető felhasználók ismerete

Az alapvető felhasználók körét – az illetékes megyei (fővárosi) katasztrófavédelmi igazgatóság, az átviteli rendszerirányító és a területileg illetékes elosztó véleményének kikérése mellett – a Hivatal megyénként külön listában állapítja meg, és azt szükség esetén, de legalább háromévente a kijelölésre vonatkozó eljárásrend szerint felülvizsgálja. A Hivatal a felhasználók alapvető felhasználóként történő kijelöléséről a megyei (fővárosi) katasztrófavédelmi igazgatóság, a Honvédelmi Minisztérium védelmi igazgatási feladatokat ellátó szervezeti egysége, az egészségügyért felelős miniszter, a hálózati engedélyes vagy a felhasználó javaslata alapján a közigazgatási hatósági eljárás szabályai szerint hivatalból dönt

## **Elrendelés**

A korlátozás elrendelését a rendszerirányító végzi távbeszélőn keresztül a KDSZ felé.

Az elrendelésben szerepel a végrehajtandó korlátozás fajtája, fokozata, a végrehajtás kezdeti időpontja, a várható feloldás időpontja.

## **Végrehajtás**

A korlátozás végrehajtását a KDSZ irányításával a KDSZ és az üzemirányító központok (ÜIK) együttesen végzik. Az előre elkészített korlátozási táblázatok alapján az elrendelt időpontban, az elrendelt fokozatba tartozó vonali felhasználókat telemechanikai távműködtetéssel kapcsolják ki. Az egyedi felhasználók az elrendeléskor azonnal távbeszélőn utasítást kapnak a üzemirányítóktól, az előre meghatározott időpontban szükségesé váló teljesítmény kikapcsolására.

A felhasználónak mindig a pillanatnyi terhelését kell csökkenteni a táblázatban, szereplő értékkel.

Üzemzavari korlátozás max.6 óráig tartható fenn. Ha a korlátozás 6 óránál hosszabb időtartamú, akkor át kell térni az RKR-re. A kezdeti fokozatot/fokozatokat a MAVIR ZRt. határozza meg. Az RKR-ben három óránként kell a csoportokat cserélni. A rotációt (más fokozatokra való áttérést) a rendszerirányító rendeli el.

## **Feloldás**

A korlátozás feloldását a rendszerirányító kezdeményezi.

A feloldás után azonnal (vagy a feloldáskor meghatározott időpontban) az MVM Émász Áramhálózati Kft. Üzemirányítási osztálya megkezdi a vonali felhasználók visszakapcsolását telemechanikai távműködtetéssel.

Az egyedi felhasználók visszakapcsolására az üzemirányítók telefonon adnak utasítást.

## **Dokumentálás**

A korlátozás legfontosabb adatai az üzemi naplóba is beírásra kerülnek: korlátozás fajtája, fokozata, teljesítménye, elrendelés időpontja, végrehajtás időpontja, feloldás időpontja, sikeressége, sikertelenség esetén az ok.

A végrehajtott korlátozásokról összegyűjtött adatok rendelkezésre állását követően - előzetes tájékoztatási céllal – írásban megküldésre kerülnek a MAVIR ZRt. részére.

A korlátozási eseményeket kiértékelő táblázatok minden korlátozási típusra és fajtára külön készülnek és a korlátozási esemény megszűnését követő 36 órán belül e-mailen megküldésre kerülnek a MAVIR ZRt.-nek.

## A közcélú hálózatra csatlakozás műszaki feltételei

Jelen előírások kifizetésén az összesen 3x80 A meg nem haladó névleges csatlakozási teljesítményű rendszerhasználókra vonatkoznak. A 3x80 A feletti névleges csatlakozási teljesítményű valamint nagy- és középvezetési hálózatra csatlakozni kívánó rendszerhasználók esetén egyedi csatlakozási feltételek vannak.

### Tervdokumentáció

Az MVM Émász Áramhálózati Kft. hálózatára kapcsolásról, a csatlakozó vezetékéről, a rendszerhasználó a csatlakozás módjáról, az első fővédelmi berendezésről, a méretlen hálózatról, a méretlen fővezeték rendszerről, valamint a mérés helyének kialakításáról, arra jogosított villamos tervezővel, a villamos berendezés létesítését megelőzően műszaki tervdokumentációt készített.

A tervdokumentációt, még az a villamos berendezés megépülése előtt az MVM Émász Áramhálózati Kft.-nek jóváhagyásra be kell mutatni.

A tervdokumentációnak tartalmaznia kell:

- műszaki-gazdasági tájékoztatót
- hivatalos helyszínrajzot,
- helyszín, vagy alaprajzot a csatlakozó vezeték, felhasználói villamos berendezés nyomvonal vezetésének tervét a méretlen vezeték nyomvonal rajzával és csatlakozási pont, a fogyasztói főelosztó és fogyasztásmérő hely elhelyezésének feltüntetésével legalább a felhasználói mért főelosztóig, jelmagyarázattal, és jól olvasható feliratozással,
- az igényelt rendelkezésre álló teljesítményt, lekötött teljesítményt a felhasználói villamos berendezés és mérés rövid műszaki leírását,
- a csatlakozási pont kialakítását, a csatlakozó főelosztó műszaki rajzát és adatait,
- egyvonalas hálózati csatlakozási rajz a főberendezések feltüntetésével, csatlakozási pont (tulajdoni határ) megjelölésével
- méretlen fővezeték méretező számítását feszültség esésre
- a védelmi, biztosító berendezéseket,
- a zárópecsételhetőség követelménye teljesítésének műszaki kialakítását, a szükséges szerkezeti, gyártmány rajzok és dokumentációk bemutatásával, kialakítás szöveges leírásával
- a méretlen fővezeték lépték helyes egyvonalas rajzát, műszaki adatait, a fogyasztásmérő berendezések helyét, kialakítását a készülékek méretezett elrendezési rajzával,
- a terhelésnek megfelelő méretezési számításokat, feszültség esésre, termikus terhelésre, védelem hatásosságára,
- az áramütés elleni védelem megoldását,
- túlfeszültség védelem leírás,
- szükség esetén az átkapcsoló automatika kialakítását,

törölt:

**Hálózat**

- a készülékek listáját (anyag lista), műszaki adataik
- Tervezői nyilatkozatot, tartalma szerint a 40/2017 (XII.04.) NGM rendeletben előírt műszaki biztonsági szint teljesítésére és szabványosságra vonatkozóan.
- a mért fővezeték, és a felhasználóiméret főelosztó leírását, műszaki jellemzőit.

A csatlakozási műszaki dokumentáció, illetve tervdokumentáció véleményezése a területileg illetékes Régióközpontban történik.

### **Kivitelezői jogosultságok**

Az MVM Émász Áramhálózati Kft. területén csatlakozó kivitelezést általában olyan szakember végezhet, aki az MVM Émász Áramhálózati Kft. által rendszeresített technológiát és irányelveket ismeri.

A csatlakozó berendezés és fogyasztásmérő hely kialakítása az MVM Émász Áramhálózati Kft. Társasági Termékkatalógusában szereplő anyagok, készülékek felhasználásával és az MVM Émász Áramhálózati Kft.-vel egyeztetett terv vagy csatlakozási műszaki dokumentáció alapján történhet.

Az eszközök megismertetése tanfolyami keretek között zajlik.

A tanfolyamot elvégző minősített vállalkozókat az MVM Émász Áramhálózati Kft. nyilvántartja és a felhasználók részére ajánlja.

### **Áramütés elleni védelem kifizetésénél**

Épület létesítése, vagy meglévő felhasználói vezetékhálózat érintésvédelmének utólagos létesítésekor, átalakításakor, illetve bővítésekor az elosztói engedélyes köteles közölni –az érdekeltek kérésére-, hogy a kérdéses hálózaton milyen érintésvédelmi mód, milyen feltételekkel alkalmazható. Általánosságban a vezetékhálózat érintésvédelme TN C. A kifizetésű hálózat biztosítja a nullázás külső feltételét. A belső feltételek kialakítása a rendszerhasználó kötelezettsége. Ennek érdekében a rendszerhasználónak a csatlakozási ponton számottevő földelést (max. 10 Ohm) kell telepítenie és azt az érkező PEN vezetékhez kell csatlakoztatnia. Itt kell a PEN vezető szétválasztását megoldani. Többlakásos épületek méretlen fővezetékét új létesítés, vagy felújítás esetén 5 vezetékes kivitelben kell kiépíteni.

Ha a nullázottnak nyilvánított elosztóhálózaton változások miatt a nullázás külső feltételei egyes hálózati szakaszokon átmenetileg, vagy tartósan nem tartható fenn, az elosztói engedélyes köteles a felhasználók megfelelő áramütés elleni védelméről gondoskodni.

Csak olyan villamos berendezés létesíthető, üzemeltethető, amelyik kielégíti az ellenőrzés idején érvényes biztonsági követelményeket.

A biztonsági követelményeket kielégítőnek kell tekinteni azt a berendezést, amely kielégíti a rá vonatkozó biztonsági szabványokat vagy azzal legalább egyenértékű megoldást tartalmaz.

Új létesítés esetén a tervezői, kivitelezői nyilatkozatnak tartalmaznia kell az áramütés elleni védelmi felülvizsgálat minősítő iratát a rövidített mérési jegyzőkönyvvel együtt.

A felhasználói berendezés üzemeltetője köteles a felhasználói berendezés áramütés elleni védelmét ellenőriztetni lakóépületek esetén legalább 6 évenként, illetve minden 32 A-nél nagyobb névleges áramerősségű áramkör bővítéskor a bővítéssel érintett áramkörben. Elhagyható az áramütés elleni védelem ellenőrzése 32 A-nél kisebb névleges áramerősségű csatlakozás esetén ha az kiegészült legalább 30 mA kioldóáramú áramvédő kapcsolóval is.

Villamos biztonsági felülvizsgálatot kell végeznie a berendezés üzemeltetőjének a lakás eladása vagy bérbeadása esetén.

## Betartandó jogszabályok, szabványok

A mellékletben foglaltak hatálya alá tartozó egyes fogyasztási helyek kiefeszültségű csatlakozó vezetékének, fogyasztásmérő berendezésének, valamint a felhasználói vezetékálózatának szerelési munkáit az érvényes jogszabályok, szabványok, szabályzatok, ágazati típustervek szerint kell elkészíteni.

Különös tekintettel kell lenni a következőkre:

- a 273/2007. (X.19.) Korm. rendelet 2. sz. mellékleteként kiadott Villamos Hálózati csatlakozási és hálózathasználati Szabályzat,
- [13/2025. \(VII. 31.\) MEKH rendelet a villamos energia csatlakozási díjak alkalmazási szabályairól](#),
- **40/2017 (XII.04) NGM rendelet „Az összekötő és felhasználói berendezésekről, valamint a potenciálisan robbanásveszélyes közegben működő villamos berendezésekről és védelmi rendszerekről”**
- MSZ EN 61140:2007 Villamos áramütés elleni védelem, (hatályon kívül)
- **MSZ HD 60364-1:2009, MSZ HD 60364-4-41: 2018 és az MSZ HD 60364-5-54 Kiefeszültségű villamos berendezések**
- MSZ 447:2019. Kiefeszültségű, közcélú hálózatra kapcsolás,
- MSZ 09-163. Szerelési előírások a szabálytalan áramvételezés megakadályozására,
- MSZ 2364-610 Villamos berendezés bővítése átalakítása,
- 14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről.

**törölt:** 10/2016. (XI. 14.)

**törölt:** a villamos energia rendszerhasználati díjak, csatlakozási díjak és külön díjak alkalmazási szabályairól

## M7. sz. melléklet

### I. A közcélú elosztó hálózatra történő csatlakozás módjainak értelmezése

**A csatlakozási feltételek megítélésére vonatkozó alapelvek kialakításánál a rendszerhasználó üzembiztonsági igénye alapján a következő csatlakozások lehetségesek.**

#### **Normál üzembiztonsági igényű ellátás**

A rendszerhasználó az általános üzembiztonsági mutatójú elosztó hálózat által nyújtott szolgáltatást megfelelőnek tartja, ezért csatlakozása egy árampálya használatával, egyszeres rendelkezésre állással megvalósítható.

Ebben az esetben a csatlakozási és rendszerhasználói díjfizetés tekintetében az igényelt teljes teljesítményt egyszeresen, egy (üzemi) csatlakozással kell számolni, amely csatlakozáshoz annyi csatlakozási pontot kell figyelembe venni, amennyi a rendszerhasználói igény kielégítése érdekében műszakilag minimálisan szükséges. Általános irányelvként lehetőleg az egy csatlakozási pontot kell kiépíteni.

A normál üzembiztonságú ellátás középfeszültségű hálózaton egyszeres hiba esetén nem garantálja a folyamatos ellátást, de a hálózat kialakítása általában lehetővé teszi, hogy átkapcsolásokkal a fogyasztók egy része más irányból a hiba kijavítása előtt is újra ellátható legyen.

Új csatlakozási igény esetén előfordulhat, hogy az adott helyen a normál üzembiztonságú ellátást is csak jelentős hálózatfejlesztés után lehet biztosítani. (Az igényelt teljesítmény csak a hálózat normál kapcsolási állapotában biztosítható, attól eltérő – ritkán előforduló – üzemállapotban azonban nem.) Ebben az esetben az igénylő kérheti, elosztó felajánlhatja az ún. rugalmas csatlakozás lehetőségét (nem garantált szállításra vonatkozó csatlakozási szerződés). A rugalmas csatlakozás lényege, hogy az alacsonyabb költségű vagy gyorsabb csatlakozás érdekében az igénylő tudomásul veszi, hogy a hálózat normáltól eltérő üzemállapotában elosztó a vételezési vagy betáplálási teljesítmény átmeneti korlátozását írhatja elő a rendszerhasználó számára és a korlátozásért pénzügyi ellentételezést nem fizet.

Az igénybejelentésre adott műszaki-gazdasági tájékoztatóban elosztó köteles tájékoztatást adni a korlátozások várható éves gyakoriságáról és időtartamáról, termelő esetében a korlátozás miatt meg nem termelt villamos energia becsült mennyiségéről (a várható éves termelés arányában). Megújuló termelők esetében a meg nem termelt energia az éves termelés 5%-át meghaladhatja, ha azt a csatlakozási feltételek vizsgálatánál elvégzett hálózatszámítások eredményei alátámasztják.

A rugalmas csatlakozás tényét, a korlátozási előírások betartásának kötelezettségét, a hálózati csatlakozási szerződésben rögzíteni kell.

### **Növelt üzembiztonsági igényű ellátás**

A rendszerhasználó növelt üzembiztonsági igénye miatt a normál üzembiztonsági igényt kielégítő csatlakozásnál olyan magasabb műszaki tartalmú csatlakozást kér, melynek során akár az elosztó hálózaton, akár a csatlakozó-vezetéken több árampályán keresztül biztosítható az ellátás árampályáinként különböző, csatlakozási pontokon keresztül.

Az első esetben (több árampálya-árampályáinként különböző csatlakozási pont) egyértelmű az összerendelés az ellátó hálózat és a csatlakozási pontok között.

Ebben az esetben csatlakozási és rendszerhasználói díjfizetés tekintetében külön csatlakozási pontként kell meghatározni a fizetendő díjakat, amelyeket a csatlakozási pontokhoz rendelt teljesítmény alapján kell kiszámítani.

A második esetben (több árampálya-egy csatlakozási pont) a csatlakozási és rendszerhasználói díjfizetés tekintetében **külön csatlakozási pontként kell figyelembe venni** a többlet árampályákat (azok „csatlakozási ponthoz” való kapcsolódási pontjait) még akkor is, ha azok ugyanazon csatlakozási pontot látják el.

Ha a több csatlakozási pont kialakítására az ellátás üzembiztonságának növelése miatt kerül sor, és a csatlakozási pontok között a felhasználói magánvezetéken keresztül terhelés-átcsoportosításra van lehetőség, az átkapcsolás szabályait és feltételeit a Csatlakozási szerződésben és a fogyasztói hálózat üzemeltetője és az elosztó engedélyes között kötelezően kötendő **Üzemviteli Megállapodásban** kell rögzíteni.

### **Egy ingatlan ellátása több csatlakozással**

Egy ingatlan villamos energia ellátását általános esetben egy csatlakozási ponton keresztül kell biztosítani. Ha az ingatlanon belül több felhasználási hely található, az egyes felhasználási helyeket külön csatlakozási ponton keresztül is el lehet látni, amennyiben az egyes felhasználási helyek magánvezeték hálózata független egymástól. Kettőnél több felhasználási hely esetén (nem társasház esetén) az elosztó létesít a közterület határán csatlakozó elosztót, és ebben biztosít külön-külön csatlakozási pontokat a fogyasztási helyeknek.

Ha az ingatlanon az épületrészek kialakítása indokolja, akkor az egyes felhasználási helyek ellátása legfeljebb 2 felhasználási helyig önálló, azonos típusú (szabadvezeték vagy földkábel) csatlakozó vezetékkel is biztosítható a közcélú elosztóhálózat azonos áramköréről.



## II. A ~~13/2025. (VII.31.)~~ MEKH rendeletben (Rendelet) nem szabályozott illetve ellátási szabályzatok hatáskörébe utalt kérdések

### A Rendszerhasználó beruházásában megvalósított hálózati elemek

A 2007. évi LXXXVI. törvény 24.§-a Felhasználók csatlakoztatásához a közcélú hálózaton szükséges hálózatfejlesztéseket, a meglévő közcélú hálózat karbantartását, üzemeltetését, fejlesztését a hálózati engedélyes feladatának határozza meg a legkisebb költség elvének betartása mellett.

Közcélú hálózatot csak a hálózati engedélyes, jelen esetben az MVM Émász Áramhálózati Kft. (mint elosztói engedélyes) létesíthet vezetékjog és használati jog alapján.

A rendszerhasználó (felhasználó) igénybejelentésre az MVM Émász Áramhálózati Kft. tájékoztatást ad a műszaki-gazdasági feltételekről, majd annak rendszerhasználó által történt elfogadása után hálózati csatlakozást előkészítő szerződést kötnek a felek a csatlakozás műszaki feltételeinek megteremtésére.

Amennyiben a két fél közösen abban állapodik meg, hogy a törvény által előírt általános esettől eltérően a Felhasználó számára kedvező módon a rendszerhasználó saját beruházásában valósul meg a közcélú hálózati elem, akkor annak létesítési, üzembe helyezési és átadási feltételeit a felek között létrejövő szerződésben kell rögzíteni.

### Legkisebb költségű csatlakozástól való eltérés

#### Műszaki eltérés

Amennyiben a rendszerhasználó az Elosztói szabályzatban bemutatott közcélú hálózati és csatlakozó vezetési műszaki megoldások közül az adott körülmények között megvalósítható, legkisebb költségűtől eltérő megoldást szeretne megvalósítani, akkor a csatlakozási alapidj ellenében az MVM Émász Áramhálózati Kft. létesít 30 m szabadvezetékes csatlakozót, vagy 15 m földkábeles csatlakozót a Rendeletben írtak szerint attól függetlenül, hogy az eltérő műszaki igény az igénybejelentő saját elhatározása, vagy valamely hatóság kötelező előírása miatt került megfogalmazásra.

A fenti hosszakat meghaladó csatlakozók esetében a díjmentes hosszakon felüli részre a Rendeletben meghatározott normatív díjakat kell felszámítani.

Kisfeszültségű összességében legfeljebb 32 A-es új csatlakozási igény esetében csatlakozóvezeték díjat nem kell fizetni.

#### **Ideiglenes csatlakozás**

Amennyiben egy rendszerhasználó a közcélú hálózatra ideiglenesen, azaz határozott időre –egy évre,– kíván csatlakozni, akkor a leágazási pontot a hálózat azon pontján kell kijelölni, ahonnan igénye a közcélú hálózat átalakítása nélkül kielégíthető. Ebben az esetben a rendszerhasználónak nem kell csatlakozási alapidjat fizetnie, viszont a leágazási pont után létesítendő csatlakozóvezeték teljes mértékben saját költségére kell megépítenie.

törölt: 0

törölt: 16

törölt: X

törölt: 14



Amennyiben a leágazási pont az ideiglenes igény tényleges helyétől irreális távolságban jelölhető csak ki és az ideiglenes csatlakozóvezeték megépítése ellehetetlenülne, de a meglévő közcélú hálózat kapacitásnövelésével az igény kielégítése megoldható, akkor a felek ezirányú megállapodása esetén a szükséges tényleges beruházás aktivált értékének 70%-t kell az ideiglenes csatlakozást kérő igénybejelentőnek megfizetnie.

#### Vezetéklétesítési díj arányos megosztása

Kisfeszültségű a közcélú vezeték létesítések a többlet vezeték hosszakra jutó költségeket a rendszerhasználók között a Rendelet [12. §-ban](#) foglaltak szerint, vagy a felhasználók megállapodása alapján kell megosztani.

Az így finanszírozott hálózatra később jelentkező rendszerhasználókat is megilletik a csatlakozási díj megfizetése fejében járó díjmentesen létesített hálózathosszak, ezért új rendszerhasználó jelentkezésekor újra kell számítani a létesítési díjat, azt kell szétosztani a növelt rendszerhasználó darabszámra, majd az eredeti és az újraszámolt létesítési díj különbözetét az eredeti finanszírozóknak vissza kell fizetni. Az újonnan jelentkező rendszerhasználót ezek után eredeti finanszírozóként kell kezelni.

Amennyiben a hálózati engedélyes a létesítéskor a helyzetet úgy ítéli meg, hogy 5 éven belül van esély új rendszerhasználók jelentkezésére, akkor a finanszírozásba bevonható rendszerhasználók darabszámát figyelembe véve az esetlegesen visszatérítendő költségeket saját kockázatára a létesítéskor megfinanszírozhatja.

#### Beruházókra vonatkozó külön rendelkezések

**Beruházó:** Jelenti azt a személyt, vállalkozást vagy egyéb szervezetet, aki/amely úgy létesít egynél több felhasználási helyet, hogy ezeken a felhasználási helyeken nem saját személyében fog ténylegesen fogyasztás céljából villamos energiát vételezni.

**Beruházás:** Jelenti az MVM Émász Áramhálózati Kft. és az előző pont szerinti Beruházó megrendelése alapján létrejött vállalkozási szerződés keretében megvalósuló olyan felhasználási helyek villamos közművesítését, amely felhasználási helyeken a vállalkozási szerződést kötő feleken kívüli harmadik személyek (felhasználók) fognak villamos energiát vételezni.

A Beruházókra az üzletszabályzat rendelkezéseit a jelen pontban foglalt eltérésekkel kell alkalmazni.

Minden rendszerhasználót megkülönböztetés nélkül megillet a Rendeletben foglalt díjmentesség. A Beruházó nem tekinthető annyi számú rendszerhasználónak, ahány felhasználási helyet tervez létesíteni a Beruházás megrendelése pillanatában, így a díjmentesség sem illeti meg.

Díjmentességre a Beruházás keretében létesült felhasználási helyeken villamos energiát ténylegesen vételező rendszerhasználók jogosultak. A Beruházásra vonatkozó szerződés megkötésének

törölt: 33



időpontjában ezen rendszerhasználók az elosztói engedélyes számára nem ismertek. A felhasználási helyre a később jelentkező rendszerhasználók által megkötött villamosenergia-vételezésre vonatkozó szerződés (hálózati csatlakozási és/vagy hálózathasználati) létrejöttéig a Beruházás során villamosított felhasználási helyekre vonatkozó díjmentesség függő jogi helyzetben van (**Feltételes Díjmentesség**).

Amennyiben a Beruházó minden rendszerhasználó számára igazolt módon biztosítja a díjmentességet, a Feltételes Díjmentesség elszámolását az MVM Émász Áramhálózati Kft. vele fogja elvégezni. Ellenkező esetben az MVM Émász Áramhálózati Kft. az elszámolást a rendszerhasználókkal végzi, a díjmentességet közvetlenül az ő részükre biztosítja.

Az MVM Émász Áramhálózati Kft. a Beruházás lebonyolítására kötött szerződésben a Feltételes Díjmentességet a felek között létrejött szerződésben részletezett módon biztosítja a Beruházó személyében, illetve a Beruházásban rejlő kockázat mérlegelése és a Beruházás volumene alapján. A Beruházó személyében és a Beruházásban rejlő kockázat mérlegelésében Beruházó köteles az MVM Émász Áramhálózati Kft.-vel együttműködni, így különösen a kockázatelemzéshez szükséges adatokat részére biztosítani.

#### **Bankgarancia**

Bankgarancia alkalmazása esetén az MVM Émász Áramhálózati Kft. a Feltételes Díjmentesség összegét előfinanszírozza. A Beruházó a Rendelet szerinti – a jövőbeni rendszerhasználók száma alapján meghatározott –, a Feltételes Díjmentesség összegével (a díjmentes mennyiségekre eső csatlakozási díjjal) csökkentett díjat csatlakozási díjként megfizeti. A Feltételes Díjmentesség összegére a Beruházó az elosztói engedélyes által elfogadott, feltétlen és visszavonhatatlan bankgaranciát (Bankgarancia) nyújt.

A Bankgarancia a Felek által közösen megállapított hátorozott futamidőre szól. Amennyiben a futamidő alatt rendszerhasználók jelentkezték a Beruházás során létesült fogyasztási helyre, azok villamosenergia-vételezésre vonatkozó szerződést megkötötték, és az egyéb szerződéses feltételek is teljesültek, a Bankgarancia összege a Beruházó és az MVM Émász Áramhálózati Kft. között létrejött szerződésben részletezett módon csökkentésre kerül. Amennyiben a futamidő vége előtt a Beruházás során villamosított összes fogyasztási helyre teljesülnek a Bankgarancia csökkentésének feltételei, a Beruházó bankgarancia nyújtási kötelezettsége megszűnik.

Ellenkező esetben a futamidő végét megelőzően az MVM Émász Áramhálózati Kft. jogosult a Beruházóval szemben fennálló követelését a bankgaranciából lehívni. Ezen összeg számításának alapja az azon fogyasztási helyekre vonatkozó, Feltételes Díjmentesség, melyekre nem teljesülnek a bankgarancia csökkentésének feltételei. Amennyiben a bankgarancia lehívását követően újabb rendszerhasználók vonatkozásában teljesülnek a bankgarancia csökkentésének feltételei, úgy a felek között érvényben lévő szerződésben írtak szerint kell eljárni. A bankgarancia összege megállapításának, a bankgarancia csökkentés eljárásrendjének részletes szabályait, a bankgarancia rendkívüli lehívásának eseteit a Beruházóval kötött szerződés tartalmazza.

### **III. Elosztói engedélyesi tulajdonú hálózati elemek harmadik fél által történő létesítésének, átalakításának műszaki-gazdasági feltételei**

Az ingatlan tulajdonosa kérheti az engedélyestől a közcélú hálózat és tartószerkezete eltávolítását, átalakítását vagy áthelyezését, ha azok műszaki feltételei adottak, illetőleg azok a villamosmű üzemeltetésében jelentős hátrányt nem jelentenek, és vállalja az azokkal kapcsolatos költségek viselését.

A műszaki feltételek részét képezi az újonnan kialakítandó közcélú hálózat teljes körű engedélyezhetősége is. Az eltávolítás, átalakítás vagy áthelyezés akkor minősül engedélyezhetőnek, ha az újonnan kialakítandó hálózatra vezetékjogi és/vagy létesítési engedély, illetve kifeszültségű hálózat esetén a fenti engedélyekkel azonos jogosultságokat és kötelezettségeket keletkeztető teljes körű tulajdonosi megállapodások megszerzhetők és az átadás pénzügyi feltételei rögzítésre kerültek.

Az MVM Émász Áramhálózati Kft. a fenti munkákat vagy vállalkozási szerződés keretében végzi el, vagy hozzájárul az igénylő beruházásában történő lebonyolításhoz.

Amennyiben MVM Émász Áramhálózati Kft. és a rendszerhasználó olyan megállapodást kötött, hogy a villamosmű átalakítását a rendszerhasználó saját beruházásában megvalósíthatja, majd a megállapodásban rögzített pénzügyi-műszaki feltételek teljesítése mellett azt az MVM Émász Áramhálózati Kft. tulajdonába adja, akkor a villamosmű megvalósítása a következő minimum-feltételek mellett lehetséges:

- A létesítendő hálózati elemről a tervezési feladat meghatározást, feladatleírást az MVM Émász Áramhálózati Kft. készíti el.
- Műszaki tervezésre kizárólag a Magyar Mérnöki Kamara tervezői névjegyzékében szereplő, az MVM Émász Áramhálózati Kft. által minősített tervezők jogosultak.
- A tervezők kizárólag az MVM Émász Áramhálózati Kft. hálózati kézikönyve szerinti technológiai megoldásokat és szerelési anyagokat, készülékeket, berendezéseket alkalmazhatják.
- A tervezők munkájuk során kötelesek minden érintett ingatlantulajdonost dokumentáltan megkeresni. Amennyiben egy kifeszültségű hálózat részét képező csatlakozó vezeték nem vezetékjogi engedélyezési eljárás keretében létesül, minden érintett ingatlantulajdonos hozzájáruló nyilatkozatát meg kell szerezni.
- KÖF hálózaton, KÖF/KIF transzformátor állomáson történő bármiféle beavatkozás esetén a VET a Vhr. és a 382/2007. (XII.23.) Korm. rendeletnek a vezetékjogi engedélyezésről szóló rendelkezései szerint kell eljárni úgy, hogy az MVM Émász Áramhálózati Kft.-re rótt vezetékjog és/vagy létesítési engedély kérelem benyújtási kötelezettségeket az MVM Émász Áramhálózati Kft. teljesíti a beadványterv teljes körű tervezői előkészítését és a kiviteli terv MVM Émász Áramhálózati Kft. általi jóváhagyását követően. Ezen engedélyezés költségei, esetleges hiánypótlási feladatai és az engedélyezés átfutási idejének következményei beruházót, vagy az általa megbízott beruházás lebonyolítót terhelik.

**Hálózat**

- Kivitelezés kizárólag az MVM Émász Áramhálózati Kft. által jóváhagyott tervek, jogerős vezetékjogi engedély, illetve a kisfeszültségű hálózat részét képező csatlakozó vezeték esetén a fenti engedélyekkel azonos jogosultságokat és kötelezettségeket keletkeztető teljes körű tulajdonosi megállapodások alapján, továbbá az ingatlantulajdonosok kártalanítása mellett végezhető.
- Kivitelezést kizárólag az MVM Émász Áramhálózati Kft. által minősített vállalkozók végezhetnek.
- A kivitelezés során kizárólag a kiviteli tervekben jóváhagyott – az MVM Émász Áramhálózati Kft.-nél rendszeresített szerelési anyagok, készülékek, berendezések építhetők be.
- A kivitelezés kizárólag az MVM Émász Áramhálózati Kft. műszaki ellenőrzése mellett végezhető. A műszaki ellenőrzéshez szükséges jóváhagyott tervpéldányokat és az ahhoz kapcsolódó valamennyi engedélyt beruházónak, vagy az általa megbízott beruházást lebonyolítóknak a műszaki ellenőrzés megrendelésekor az MVM Émász Áramhálózati Kft. rendelkezésére kell bocsátania. A műszaki ellenőrzés költségei a beruházót terhelik, melynek megfizetésére a felek megállapodást kötelesek kötni.
- A munkálatok megkezdése előtt a kivitelezőnek a műszaki ellenőr, a tervező és az MVM Émász Áramhálózati Kft. területileg illetékes, leendő üzemeltető szervezete bevonásával organizációt kell tartania.
- A kivitelezés során a kivitelezőknek az MVM Émász Áramhálózati Kft. által előírt egyéb, helyi specialításokra vonatkozó előírásait be kell tartaniuk, melyek közül kiemelt figyelmet kell fordítani az alábbiakra:
  - A kivitelezők kizárólag az MVM Émász Áramhálózati Kft. hálózati kézikönyve szerinti technológiai megoldásokat és szerelési anyagokat, készülékeket, berendezéseket alkalmazhatják, a hálózattípusjelölésű előírásokat maradéktalanul be kell tartaniuk.
  - Feszültség-mentesítések számának minimalizálása. A feszültség-mentesítések indokolt darabszámát az MVM Émász Áramhálózati Kft. hagyja jóvá. A feszültség-mentesítéseket az MVM Émász Áramhálózati Kft.-nél kell megrendelni, figyelembe véve az MVM Émász Áramhálózati Kft. üzletszabályzatban rögzített kiértékelési határidőket.
  - A kivitelezési munkák műszaki átadásakor az MVM Émász Áramhálózati Kft. előírásainak megfelelő dokumentálságú megvalósulási tervek (D-tervek) MVM Émász Áramhálózati Kft. képviselőjének történő átadása.
  - A kártalanítások és kártérítések beruházó, vagy az általa megbízott beruházást lebonyolító szervezet általi maradéktalan megtörténte.
  - A műszaki átadás után a vezetékjogi és/vagy létesítési engedély MVM Émász Áramhálózati Kft. nevére szóló földhivatali bejegyeztetését beruházónak saját költségére 8 naptári napon belül meg kell indítania.

A megvalósult villamosművi létesítményt a sikeresen lezárt műszaki átadást követő 30 naptári napon belül, az összes (tervezési és engedélyezési díjat is tartalmazó) megvalósulási értéken az MVM Émász Áramhálózati Kft. tulajdonába kell adni Fenti vagyonátadás megtörténte az MVM Émász Áramhálózati Kft. részéről a tárgyi villamosművi létesítmény végleges üzembe helyezésének feltétele.

**M8. sz. melléklet**

**Szerződésminták**

1. Hálózati csatlakozási szerződés
2. Hálózati csatlakozási szerződés 1. melléklete: Általános szerződési feltételek a hálózati csatlakozási szerződésekhez
3. Hálózati csatlakozási szerződés kiserőműves betáplálásra és vételezésre (csatlakozási díj)
4. Hálózati csatlakozási szerződés kiserőműves betáplálásra és vételezésre (térítésmentes átadás)
5. Hálózati csatlakozási szerződés közcélú **hálózat** létesítésére
6. Hálózati csatlakozási szerződés közcélú villamos hálózat létesítésére kiefeszültségről középvezületre történő áttéréssel
7. Hálózati csatlakozási szerződés közcélú villamos hálózat létesítésére, nagyfeszültségen
8. Hálózati csatlakozási szerződés közcélú villamos hálózat létesítésére ügyfél általi tervezéssel, MVM Émász kivitelezéssel
9. Hálózati csatlakozási szerződés közcélú villamos hálózat létesítésére 100%-os ügyfél általi beruházással
10. Hálózathasználati szerződés
11. Hálózathasználati szerződés 1. melléklete: Általános szerződési feltételek a hálózathasználati szerződésekhez
12. Hálózathasználati szerződés 2. melléklete: A csatlakozás és a villamosenergia-vásárlási szerződés adatai
13. Hálózathasználati szerződés 3. melléklete: A csatlakozás és a villamosenergia-vásárlási szerződés adatai
14. Hálózathasználati szerződés 4. melléklete: A védettségre vonatkozó adatok
15. Hálózathasználati szerződés 5. melléklete: A fogyasztásmérő külön díj ellenében, a VET-ben írtaktól eltérő időszakonként történő leolvasásáról

törölt: vezeték, csatlakozó vezeték és mérőhely

törölt: 6. Hálózati csatlakozási szerződés közcélú ideiglenes hálózatra csatlakozáshoz 7.

törölt: 8.

törölt:

törölt: 9

törölt: .

törölt: 10

törölt: 711

törölt: 128

törölt: 139

törölt: 1410

törölt: 1511

törölt: 1612

**M9. sz. melléklet**

**Az idegen ingatlanok tulajdoni és használati jogának  
korlátozása**

A Polgári Törvénykönyv (Ptk.) 5:27 § és 5:164. § -a rendelkezik alapvetően az idegen ingatlanok használatáról, a következők szerint:

5:27. § [A közérdekű használat]

(1) Az ingatlan tulajdonosa túrni köteles, hogy az erre jogszabályban feljogosított személyek - a feladataik ellátásához szükséges mértékben - az ingatlant időlegesen használják, arra használati jogot szerezzenek vagy az azon fennálló tulajdonjogot egyébként korlátozzák. Ebben az esetben az ingatlan tulajdonosát a korlátozás mértékének megfelelő kártalanítás illeti meg.

(2) Ha a korlátozás az ingatlan rendeltetésszerű használatát lehetetlenné teszi vagy jelentős mértékben akadályozza, a tulajdonos az ingatlan kisajátítását kérheti.

5:164. § [A közérdekű használati jog]

(1) Ingatlanra közérdekből, a jogszabályban feljogosított személyek javára - hatóság határozatával - szolgalmat vagy más használati jogot lehet alapítani. A használati jog alapításáért a korlátozás mértékének megfelelő kártalanítás jár.

(2) A használati jog alapításából eredő károkat a kisajátítási kártalanításra vonatkozó szabályok szerint kell megtéríteni.

A Ptk. 5:27§., 5:164.§ szerinti „feljogosított szerv” az MVM Émász Áramhálózati Kft. mint elosztói engedélyes.

A „külön jogszabályok” a következők:

-a villamos energiáról szóló 2007.évi LXXXVI. törvény, (VET.)

-a villamos energiáról szóló 2007.évi LXXXVI. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 273/2007.(X.19.) Korm. rendelet,

- a villamosenergia-ipari hatósági engedélyezési eljárásokról szóló 382/2007.(XII.23.) Korm. rendelet (R.)

- a villamosművek, valamint a termelői, magán- és közvetlen vezetékek biztonsági övezetéről szóló 2/2013.

(I. 22.) NGM rendelet

Az idegen ingatlan tulajdonosai lehetnek:

- természetes személyek,

- gazdálkodó szervezetek (Vet. 3. § 20a)

- helyi önkormányzatok

A hivatkozott jogszabályok rendszerhasználókat, ingatlantulajdonosokat érintő főbb rendelkezései:

### **Az idegen ingatlanok használata, a kártalanítás**

**1., Az MVM Émász Áramhálózati Kft. az idegen ingatlan használatára**

- a) előmunkálati jogot,
- b) vezetékjogot,
- c) használati jogot,

kérhet.

**2., Az ingatlan tulajdonosa túrni köteles, hogy az MVM Émász Áramhálózati Kft. – a szakfeladatai ellátásához szükséges mértékben – az ingatlant időlegesen használja, arra előmunkálati-, vezetékjogot vagy használati jogot szerezzen, vagy a tulajdonjogát egyébként korlátozza. Ebben az esetben az ingatlan tulajdonosát az akadályoztatás (korlátozás) mértékének megfelelő kártalanítás illeti meg.**

**3., Ha a használat vagy egyéb korlátozás az ingatlan rendeltetésszerű használatát megszünteti, vagy lényegesen akadályozza, a tulajdonos az ingatlan megvásárlását, illetőleg kisajátítását kezdeményezheti.**

**4., Az MVM Émász Áramhálózati Kft. a közcélú hálózati elemek létesítése, üzemeltetése során a lehető legkisebb mértékben korlátozza mások tulajdon- és használati jogát. Új hálózati elemek létesítése során lehetőség szerint – ezt a célt is kiszolgáló – közterületet vesz igénybe.**

**5., Az 1.) pontban meghatározott jogok gyakorlása során**

- a) a jelek elhelyezésével, mérésekkel, vizsgálatokkal,
- b) a létesítmények elhelyezésével, illetőleg azok megközelítésével, azokon való munkavégzéssel,
- c) az ingatlan használatának akadályozásával (korlátozásával) okozott kárt, az MVM Émász Áramhálózati Kft. az ingatlan tulajdonosának, használójának (a továbbiakban együtt: tulajdonos) köteles megtéríteni.

**6., Az 1.) pontban meghatározott jogok gyakorlása során az ingatlan használatának akadályozásával vagy korlátozásával okozott kárral összefüggésben fizetendő kártalanítás összegében, az MVM Émász Áramhálózati Kft. és a tulajdonos állapodik meg. Megállapodás hiányában az MVM Émász Áramhálózati Kft. a jogerős engedélyben foglalt jogainak gyakorlását csak akkor kezdheti meg, ha a saját költségére készítendő szakvéleményben foglalt kártalanítási összegét az ingatlan tulajdonosnak átadta, illetőleg részére teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt tartózáselismerő nyilatkozatot vagy egyéb fizetési biztosítékot ad, és arról az ingatlan tulajdonosát hitelt érdemlően értesíti.**

**7., A kártalanítási összeg megállapítására a határozat jogerőre emelkedésének időpontja az irányadó. Ha a hálózati engedélyes a jogerős határozatban foglalt jogai gyakorlása során tevékenységével összefüggő kárt az ingatlan tulajdonosának nem fizeti meg, az általa felajánlott és az ingatlan tulajdonosa által át nem vett összeg, illetőleg a fizetési biztosíték a kártalanítást nem fedezi, vagy az ingatlan tulajdonosa a**

kártalanítás összegével nem ért egyet, az ingatlan tulajdonosa a további igényét bírósági eljárás során érvényesítheti.

### **Az előmunkálati jog**

**8.**, A közcélú hálózat létesítésével kapcsolatban az MVM Émász Áramhálózati Kft. előmunkálati jog engedélyezését kérheti.

Az előmunkálati jog alapján az ingatlan tulajdonosa köteles tőrni, hogy ingatlanán a szükséges jeleket elhelyezzék, a méréseket és a talajvizsgálatot elvégezzék. A munkálatok megkezdése előtt az ingatlan tulajdonosát értesíteni kell.

**9.**, Az előmunkálati jog alapján az MVM Émász Áramhálózati Kft. vagy megbízottja az engedélyezést követő egy éven belül a más tulajdonában, használatában levő ingatlanon jogosult kártalanítás ellenében bejárást végezni, olyan jeleket elhelyezni, méréseket, talajvizsgálatokat végezni, amelyek a létesíteni kívánt sajátos építmény elhelyezéséhez szükségesek.

**10.**, Az MVM Émász Áramhálózati Kft. az előmunkálati jog alapján végezhető tevékenység megkezdéséről az ingatlan tulajdonosát, a települési önkormányzat jegyzőjét, valamint a Hatóságot 30 nappal korábban köteles értesíteni. Az előmunkálati jogra vonatkozó engedély érvényességi ideje - annak érvényességi idején belül benyújtott kérelemre - egy alkalommal további egy évvel meghosszabbítható. Az előmunkálati jogot nem kell az ingatlan-nyilvántartásba bejegyeztetni.

### **A vezetékjog**

A közcélú hálózat nyomvonalát úgy kell kijelölni és megtervezni, hogy az lehetőleg közterületen haladjon és a lehető legkisebb mértékben érintsen termőföldet vagy egyéb nem köztulajdonban lévő ingatlant.

Közcélú hálózat részét képező kifesztültségű csatlakozó berendezés az építésére szolgáló ingatlan tulajdonosának hozzájárulása alapján is építhető. Amennyiben az építés termőföldet érint, ahhoz a termőföld más célú hasznosításának engedélyezéséről szóló ingatlanügyi hatósági határozat szükséges.

**11.**, A közcélú hálózat idegen ingatlanon történő elhelyezésére az MVM Émász Áramhálózati Kft. javára a Hatóság vezetékjogot engedélyezhet, ha az a közcélú hálózat szükséges fejlesztése érdekében indokolt, és az ingatlan használatát lényegesen nem akadályozza. A vezetékjog a mindenkori engedélyest illeti meg, az engedélyes névváltozása, jogutódlás vagy az engedélyes személyében bekövetkezett változás esetén az engedélyes a Hatóságot a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül értesíti. A Hatóság a névváltozás, jogutódlás, vagy az engedélyes személyében bekövetkezett változás tényét határozatban állapítja meg, és a jogerős határozattal az ingatlanügyi hatóságot megkeresi.

Közterületen elhelyezendő közcélú hálózatra és ennek közterületet érintő biztonsági övezetére nem kell vezetékjogot alapítani. Az ilyen terület igénybevételére az érintetteknek megállapodást kell kötni.

A kifizetésű csatlakozóberendezés építésére szolgáló ingatlan tulajdonosának hozzájárulása az e törvény szerint a vezetékjog alapján fennálló jogokkal és kötelezettségekkel azonos - az ingatlan-nyilvántartásba az ingatlan-nyilvántartásról szóló 1997. évi CXLI. törvény 16. § e) pontja szerint bejegyzendő - jogokat és kötelezettségeket keletkeztet. A tulajdonosi hozzájárulás nem vonható vissza.

A rendszerhasználónak a hálózati engedélyes részére a hálózati csatlakozásra vonatkozóan tett igénybejelentését a rendszerhasználó tulajdonában lévő ingatlan esetén a csatlakozó berendezés építésére vonatkozó hozzájárulásnak kell tekinteni.

**12.** Az MVM Émász Áramhálózati Kft. a vezetékjog alapján az idegen ingatlanon

- a) föld alatti és feletti vezetékét építhet, valamint ahhoz tartozó távközlési összeköttetést helyezhet el,
- b) tartószerkezetet és azon elhelyezett átalakító- és kapcsolóberendezést helyezhet el,
- c) nem tartószerkezeten elhelyezett elosztóberendezést, külön jogszabályban meghatározott átalakító- és kapcsolóberendezést helyezhet el,
- d) az építés során a biztonsági övezetet sértő növényzetet eltávolíthatja.

A hálózati engedélyes a vezetékjog vagy a jogerős üzemeltetési engedély alapján az építményeket üzemeltetheti, karbantarthatja, kijavíthatja és átalakíthatja, felújíthatja, továbbá a közcélú hálózat, termelői vezeték, magánvezeték vagy a közvetlen vezeték mentén lévő, a biztonsági övezetet sértő növényzetet eltávolíthatja, a felsorolt tevékenységek elvégzése céljából a vezetékjoggal érintett ingatlanra beléphet.

**13.** A Hatóság a jogerős határozattal megkeresi az ingatlanügyi hatóságot a vezetékjog ingatlan-nyilvántartásba történő bejegyzése iránt. Amennyiben a vezetékjog nem az egész földrészletet érinti, akkor a határozathoz mellékelni kell az ingatlan érintett részét ábrázoló, az ingatlanügyi hatóság által záradékolt vázrajzot is. A vezetékjog a jogerős határozat alapján a bejegyzés előtt is gyakorolható.

**14.** A vezetékjog engedélyezése iránti kérelem Hatósághoz történő benyújtása előtt előkészítő eljárást kell lefolytatni. Az előkészítő eljárást az MVM Émász Áramhálózati Kft. vagy megbízása alapján a tervező folytatja le. Az előkészítő eljárást - kivéve az annak részét képező helyszíni szemlét - akkor is le kell folytatni, ha a közcélú hálózat egyszerűsített eljárás alapján kerül engedélyezésre. Az előkészítő eljárás során vizsgálni kell a terület- és településrendezési tervekkel való összhangot, valamint figyelemmel kell lenni az ingatlanulajdonos ingatlanát érintő - okirattal, különösen elvi építési engedéllyel vagy építési engedéllyel igazolt - középtávú terveire.

**15.** Az előkészítő eljárás részeként helyszíni szemlét kell lefolytatni, amelyet az MVM Émász Áramhálózati Kft. vagy megbízása alapján a tervező szervez meg. Az MVM Émász Áramhálózati Kft. (vagy megbízottja) a helyszíni szemlére az ügyfeleket, a Hatóságot és az érintett szakhatóságokat, közműveket, kezelőket és üzemeltetőket a 382/2007. Korm. rendelet 3. számú melléklet 1. pontja szerinti nyomvonal-kijelölési dokumentáció megküldésével nyolc nappal korábban köteles meghívni.

A közcélú hálózat építésével kapcsolatban a helyszíni szemlén megjelent szakhatóságok a tervek tekintetében nyilatkozhatnak, továbbá a közművek, kezelők és üzemeltetők az érdekeltségi területüket illetően, az ügyfelek a tulajdonosi nyilatkozat tekintetében a helyszíni szemle szervezőjének nyilatkoznak, vagy nyilatkozatukat 15 napon belül írásban megadják. Amennyiben az ügyfél az előírt határidőn belül nem nyilatkozik, úgy a megkeresését kell hitelt érdemlő módon igazolni.

Nem kell a helyszíni szemlét lefolytatni, ha a közcélú hálózat egyszerűsített eljárás alapján kerül engedélyezésre, azonban az MVM Émász Áramhálózati Kft.-nek vagy megbízása alapján a tervezőnek a 382/2007. Korm. rendelet 3. számú melléklet 2. pontja szerinti nyomvonal-kijelölési dokumentáció megküldésével az ügyfelek nyilatkozatait, a közművek, kezelők, üzemeltetők nyilatkozatait meg kell kérni, és a vezetékjogi engedély iránti kérelemhez csatolni kell.

**16.**, Erdőnek és fásított területnek közcélú vezeték létesítése céljából szükséges átvágása esetén - megállapodás alapján - a faanyag kitermelése, elszállítása és hasznosítása az erdő, illetőleg a fásított terület tulajdonosának a kötelezettsége és jogosultsága. Ha a tulajdonos az itt meghatározott kötelezettségét az MVM Émász Áramhálózati Kft. felszólítása ellenére nem teljesíti, az MVM Émász Áramhálózati Kft. saját költségére a faanyagot kitermelheti, ez esetben a faanyag az MVM Émász Áramhálózati Kft. tulajdonába kerül.

**17.**, A külső kezelőterü átalakító vagy kapcsoló berendezés elhelyezésére szolgáló ingatlan tulajdonosának hozzájárulását a vezetékjogi engedély kérelemhez csatolni kell. Hozzájárulás hiányában a kisajátításról szóló törvény rendelkezéseit kell alkalmazni. A külső kezelőterü átalakító vagy kapcsoló berendezések a Hatóság jogerős vezetékjogi engedélye birtokában építhetők.

#### **A használati jog**

**18.**, Az MVM Émász Áramhálózati Kft. idegen ingatlanon közcélú hálózathoz tartozó, nem tartószerkezeten elhelyezett, külön jogszabályban meghatározott átalakító- és kapcsolóberendezés építésére a használati jog birtokában kérheti a Hatóságtól az építési engedély megadását.

A használati jog az idegen ingatlan tulajdonosával kötött megállapodás alapján keletkezik. A használati jog alapítására egyebekben a Ptk. rendelkezései az irányadók.

Abban az esetben, ha megállapodás hiányában használati jogot alapítani nem lehet, az MVM Émász Áramhálózati Kft. az ingatlan használatára vonatkozó használati jog megállapítását a Hatóságtól kérheti. A Hatóság használati jogot engedélyezhet, ha az a közcélú hálózat szükséges fejlesztése érdekében indokolt, és az ingatlan használatát lényegesen nem akadályozza. Közterületen elhelyezett, az első bekezdés szerinti átalakító- és kapcsolóberendezésre használati jogot nem kell alapítani. Az ilyen terület igénybevételére az érintetteknek megállapodást kell kötni.

**19.**, A megállapodáson alapuló használati jog ingatlan-nyilvántartásba történő bejegyzését a megállapodás alapján az MVM Émász Áramhálózati Kft. köteles kérni. Határozaton alapuló használati jog esetén a Hatóság a jogerős határozattal keresi meg az ingatlanügyi hatóságot a használati jog ingatlan-nyilvántartásba történő bejegyzése iránt. Amennyiben a használati jog nem az egész földrészletet érinti, akkor a kérelemhez, illetőleg a jogerős hatósági határozathoz mellékelni kell az ingatlan érintett részét ábrázoló, az ingatlanügyi hatóság által záradékolt vázrajzot is. A megállapodáson alapuló használati jog bejegyzésének késedelme a jog gyakorlását nem érinti. A hatósági határozaton alapuló használati jog a jogerős közigazgatási határozat alapján a bejegyzés előtt is gyakorolható.

A hatósági határozaton alapuló használati jog a mindenkor elengedélyest illeti meg, az engedélyes névváltozása, jogutódlás vagy az engedélyes személyében bekövetkezett változás esetén az engedélyes a Hatóságot a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül értesíti. A Hatóság a névváltozás,

jogutódlás, vagy az engedélyes személyében bekövetkezett változás tényét határozatban állapítja meg, és a jogerős határozattal az ingatlanügyi hatóságot megkeresi.

**20.**, A használati jog – amennyiben meghosszabbításra nem került - megszűnik, ha az MVM Émász Áramhálózati Kft. a használati joggal terhelt ingatlanon az átalakító- és kapcsolóberendezést a jog keletkezésétől számított két éven belül nem építi meg, vagy azt véglegesen eltávolítja. Megszűnik a használati jog a felek megállapodásával is. A megállapodáson alapuló használati jog kivételével a használati jog megszűnését az engedélyes az azt követő 30 napon belül a Hatóságnak köteles bejelenteni, ennek hiányában azt a tulajdonos kérelmére, vagy egyéb módon történő tudomásszerzése esetén hivatalból a Hatóság határozatban állapítja meg.

A Hatóság az építési engedély érvényességét az MVM Émász Áramhálózati Kft. által az érvényességi idő lejártá előtt benyújtott kérelem alapján, külön jogszabályban meghatározott esetben, legfeljebb két évvel meghosszabbíthatja, amennyiben az engedély a meghosszabbítás idején hatályban lévő jogszabályi előírásoknak megfelel.

A megállapodáson alapuló használati jog ingatlan-nyilvántartásból való törlését az MVM Émász Áramhálózati Kft. a megállapodás benyújtásával egyidejűleg köteles kérni. A határozaton alapuló használati jog esetén a Hatóság a használati jog megszűnését megállapító jogerős határozattal keresi meg az ingatlanügyi hatóságot a használati jog törlése iránt.

#### **Az utólagos ingatlan nyilvántartásbeli bejegyzési eljárás**

**21.**, Az MVM Émász Áramhálózati Kft. a kérelem benyújtását megelőzően tíz évvel korábban idegen ingatlanon megépült és üzembe helyezett közcélú átviteli és elosztó vezeték, tartószerkezet és azon elhelyezett átalakító- és kapcsolóberendezés tekintetében, amennyiben azok elhelyezésére vonatkozó vezetékjog alapítása nem történt meg, vagy a vezetékjogi engedély nem lelhető fel, illetve a vezetékjog az ingatlan-nyilvántartásba nem került bejegyzésre, a VET 116. § szerinti Hatóságtól e törvény hatálybalépésétől számított öt éven belül kérheti a vezetékjog megállapítását, vagy a vezetékjog bejegyzésére alkalmas határozat kiadását. A vezetékjog fennállását és keletkezésének időpontját a határozatban kell megállapítani. A vezetékjog ingatlan-nyilvántartásba történő bejegyzésére a VET 116. § szerinti Hatóság jogerős határozata alapján kerülhet sor.

**22.**, A Hatóság a jogerős határozattal megkeresi az ingatlanügyi hatóságot a vezetékjog ingatlan-nyilvántartásba történő bejegyzése iránt. Amennyiben a vezetékjog nem az egész földrészletet érinti, akkor a határozathoz mellékelni kell az ingatlan érintett részét ábrázoló, az ingatlanügyi hatóság által záradékolt vázrajzot is.

A vezetékjog megállapítása, illetve annak utólagos bejegyzése az ingatlannal kapcsolatban többlet jogokat és kötelezettségeket nem keletkeztethet, így nem teremt jogalapot kártalanítási igény érvényesítésére sem.

**23.**, Az MVM Émász Áramhálózati Kft. a kérelem benyújtását megelőzően tíz éven belül idegen ingatlanon megépült és üzembe helyezett, vezetékjoggal rendelkező közcélú átviteli és elosztó vezeték, tartószerkezet és azon elhelyezett átalakító- és kapcsolóberendezés tekintetében, amennyiben a vezetékjog az ingatlan-nyilvántartásba nem került bejegyzésre, a VET 116. § szerinti Hatóságtól e törvény hatálybalépésétől

számított öt éven belül egyszerűsített üzemeltetési engedélyt kérhet. A vezetékjog ingatlan-nyilvántartásba történő bejegyzésére a VET 116. § szerinti Hatóság jogerős egyszerűsített engedélye alapján kerülhet sőr.

A jogerős egyszerűsített üzemeltetési engedéllyel a Hatóság megkeresi az ingatlanügyi hatóságot a vezetékjog ingatlan-nyilvántartásba történő bejegyzése iránt. Amennyiben a vezetékjog nem az egész földrészletet érinti, akkor a határozathoz mellékelni kell az ingatlan érintett részét ábrázoló, az ingatlanügyi hatóság által záradékolt vázrajzot is.

**24.**, Az egyszerűsített üzemeltetési engedély, illetve a vezetékjog utólagos bejegyzése az ingatlannal kapcsolatban többlet jogokat és kötelezettségeket nem keletkeztethet, így nem teremt jogalapot kártalanítási igény érvényesítésére sem.

#### **Az ingatlanon található elosztó hálózati eszközök áthelyezése, eltávolítása, átalakítása**

**25.**, A közcélú hálózat vagy annak tartószerkezete elhelyezésére szolgáló ingatlan tulajdonosa vagy egyéb érdekelt kérheti az MVM Émász Áramhálózati Kft.-től a közcélú hálózat és tartószerkezete eltávolítását, átalakítását vagy áthelyezését, ha annak műszaki feltételei adottak, a villamosmű üzemeltetésében jelentős hátrányt nem jelent, és az ingatlan tulajdonosa, vagy az egyéb érdekelt által kért eltávolítás, áthelyezés, vagy átalakítás esetén az egyéb érdekelt vállalja az azzal kapcsolatos költségek viselését.

#### **A biztonsági övezet**

**26.**, A villamosmű, a termelői vezeték, a magánvezeték, a közvetlen vezeték és a célvezeték, valamint az azt körülvevő környezet kölcsönös védelme érdekében biztonsági övezetet kell kijelölni. A biztonsági övezet terjedelmét, továbbá a biztonsági övezetben érvényesítendő tilalmakat és korlátozásokat külön jogszabály állapítja meg. (2/2013.(I.22.) NGM, r.)

**A fenti kiemelésekben nem érintett kérdésekben, a vonatkozó jogszabályok rendelkezései alkalmazandók.**

**M10. sz. melléklet****A kérdőív tartalmi elemei a felhasználók profilhoz történő hozzárendeléséhez**

## • A felhasználási hely településtípusa

- 1 Budapest
- 2 Megyeszékhely
- 3 Város
- 4 Község

## • Az áramkorlátozó összes névleges árama a csatlakozási ponton

- 1 1-30 A
- 2 31-75 A
- 3 76-X A

## • Milyen gazdálkodási formában működnek?

- 1 Egyéni vállalkozó
- 2 Bt.
- 3 Kft.
4. Rt.
- 5 Kht., Kkt.
- 6 Önkormányzat, önkormányzati intézmény
- 7 társadalmi szervezet (alapítvány, egyesület, egyház stb.)
- 8 egyéb, a fentiekbe nem besorolható / Nincs információ

## • Milyen jellegű tevékenységet folytatnak a felhasználási helyen?

## Kód Megnevezés

- 1 Mezőgazdasági
- 2 Ipari, kisipari termelő
- 3 Műhely jellegű, javító-karbantartó
- 4 Adminisztratív, irodai jellegű (ügyélforgalom nélkül)
- 5 Adminisztratív, irodai jellegű (ügyélforgalommal)
- 6 Élelmiszerkereskedelem
- 7 Egyéb (nem élelmiszer) kereskedelem
- 8 Presszó, söröző/borozó, „vendéglátóipari egység”
- 9 Étterem, vendéglő
- 10 Üzemi, iskolai étkezdé / konyha, közétkeztetés
- 11 Búfé, fagyizó, lángosütő, hamburgeres stb.
- 12 Szálláshely-szolgáltatás



- 13 Oktatás, nevelés
- 14 Egészségügy (humán)
- 15 Szociális ellátás
- 16 Közigazgatás, egyéb közintézményi szolgáltatás
- 17 Szépségipari szolgáltatás
- 18 Fitness/Sport szolgáltatás
- 19 Egyéb személyi szolgáltatás
- 99 Egyéb, máshová be nem sorolható tevékenység / Nincs információ

• Járnak Önökhöz vendégek, ügyfelek, vevők stb.?

1 Igen

0 Nem / Nincs információ / Nem értelmezhető

• Inkább reggel/délelőtt vagy inkább délután/este fogyasztanak többáramot?

1 Reggel/délelőtt

2 Délután/este

3 Nincs különbség

10 Nincs információ / Nem értelmezhető

• Inkább napközben vagy inkább éjszaka fogyasztanak több áramot?

1 Napközben

2 Éjszaka

3 Nincs különbség

10 Nincs információ / Nem értelmezhető

• Inkább hétköznap vagy inkább hétvégén fogyasztanak több áramot?

1 Hétköznap

2 Hétvégén

3 Nincs különbség

10 Nincs információ / Nem értelmezhető

• Inkább télen vagy inkább nyáron fogyasztanak több áramot?

1 Télen

2 Nyáron

3 Nincs különbség

10 Nincs információ / Nem értelmezhető

• A napon belül vannak olyan időszakok, amikor különösen magas az áramfogyasztásuk?

1 igen

0 Nem / Nincs információ / Nem értelmezhető

• Használják klímaberendezést, légkondicionálást?



Hálózat

MVM Émász Áramhálózati Kft. Elosztói üzletszabályzat M10 sz. melléklet

1 igen

0 Nem / Nincs információ / Nem értelmezhető

• Használják nagy mennyiségű áramot felhasználó hűtőgépet, fagyasztót?

1 igen

0 Nem / Nincs információ / Nem értelmezhető

• Használják nappali árammal működő elektromos vízmelegítőt?

1 igen

0 Nem / Nincs információ / Nem értelmezhető

• Hétköznap általában mikor van a munkaidő kezdete?

1 8:00-kor vagy annál korábban

0 8:05 kor vagy annál később / Nincs információ / Nem értelmezhető

• Hétköznap általában mikor van a munkaidő vége?

1 19:05 kor vagy annál később

0 19:00-kor vagy annál korábban / Nincs információ / Nem értelmezhető

• Szombaton általában dolgoznak?

1 igen

0 Nem / Nincs információ / Nem értelmezhető

• Vasárnap általában dolgoznak?

1 igen

0 Nem / Nincs információ / Nem értelmezhető

„Vezérelt” csatlakozási pont esetén:

• Milyen vezérelt készülékkel rendelkezik?

1 forróvítároló (villanybojler)

2 hőtárolós kályha

3 forróvítároló (villanybojler) és hőtárolós kályha

4 egyéb

**M11. sz. melléklet****Egyéb nyomtatványok:**

1. Kérem szociálisan rászoruló személyként a védendő fogyasztók nyilvántartásába történő felvétel vagy a nyilvántartásába vétel meghosszabbítása iránt
2. Kérem fogyatékossgal élő személyként a védendő fogyasztók nyilvántartásába történő felvétel vagy a nyilvántartásába vétel meghosszabbítása iránt
- Nyilatkozat életfunkció fenntartásához szükséges villamos-energiával működő segédeszköz adatairól
- Átadás-átvételi jegyzőkönyv szünetmentes- vagy szükségáramforrás telepítéséről
- Áramhálózati teljesítményigény bejelentése

törölt: 2

törölt: .....Oldaltörés.....

formázott: Betűtípus: 12 pt, Félkövér

törölt: Védendő fogyasztók nyilvántartásba vétele¶

törölt: Védendő fogyasztók nyilvántartásból törlése¶

törölt: &lt;&lt;JOGOSULT\_NEVE&gt;&gt; ...



**Kérelem szociálisan rászoruló személyként a védendő fogyasztók nyilvántartásába történő felvétel vagy a nyilvántartásába vétel meghosszabbítása iránt**

**A) A FOGYASZTÓ TÖLTI KI**

A villamosenergia-kereskedő (a lakossági fogyasztót ellátó kereskedő vagy az egyetemes szolgáltató) által kiállított számlán megjelölt felhasználási hely

- a. egyértelmű meghatározására alkalmas, az elosztónál nyilvántartott azonosító: .....
- b. címe (irányítószám, település, utca/út/tér, házsám, lépcsőház, emelet, ajtó): .....

A villamosenergia-kereskedő által kiállított számlán fogyasztóként megjelölt személy

- a. családi és utóneve: .....
- b. születési neve: .....
- c. anyja neve: .....
- d. születési helye és ideje: .....
- e. lakóhelye (irányítószám, település, utca/út/tér, házsám, lépcsőház, emelet, ajtó): .....
- f. tartózkodási helye (irányítószám, település, utca/út/tér, házsám, lépcsőház, emelet, ajtó): .....

Ha a villamosenergia-kereskedő által kiállított számlán megjelölt személy nem saját jogán, hanem a vele egy háztartásban élő személyre tekintettel kéri védendő fogyasztóként történő nyilvántartásba vételét (nyilvántartásba vételének meghosszabbítását), e személy

- a. családi és utóneve: .....
- b. születési neve: .....
- c. anyja neve: .....
- d. születési helye és ideje: .....
- e. lakóhelye (irányítószám, település, utca/út/tér, házsám, lépcsőház, emelet, ajtó): .....
- f. tartózkodási helye (irányítószám, település, utca/út/tér, házsám, lépcsőház, emelet, ajtó): .....

Az alábbi igazolás alapján kérem az elosztó

- a. \* nyilvántartásába szociálisan rászoruló (védendő) fogyasztóként történő felvételemet.
- b. \* nyilvántartásában szociálisan rászoruló (védendő) fogyasztói státuszom meghosszabbítását.

Kelt: .....

Fogyasztó aláírása



**B) AZ IGAZGATÁSI SZERV TÖLTI KI**

Eljáró igazgatási szerv megnevezése: .....

Székhelye: .....

Igazolom, hogy .....

(név): .....

(születési név): .....

(anyja neve): .....

(születési helye és ideje): .....

(lakóhelye): .....

(tartózkodási helye): .....

fogyasztó

a. \* saját jogán

b. \* vele egy háztartásban élő

(név): .....

(születési név): .....

(anyja neve): .....

(születési helye és ideje): .....

(lakóhelye): .....

(tartózkodási helye): .....

személyre tekintettel

a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 273/2007. (X. 19.) Korm. rendelet 30. § (1) bekezdésében foglaltak alapján szociálisan rászoruló fogyasztónak minősül.

A fogyasztó \* / a vele közös háztartásban élő személy \*

a. \* a szociális igazgatásról és szociális ellátásokról szóló 1993. évi III. törvény (a továbbiakban: Szocvt.) 32/B. §-a szerinti időskorúak járadékában részesül,

b. \* a Szocvt. 33. §-a szerinti aktív korúak ellátására jogosult,

c. \* a Szocvt. 45. § (1) bekezdés a) pontja szerint a lakhatáshoz kapcsolódó rendszeres kiadások viseléséhez nyújtott települési támogatásban részesül,

d. \* a Szocvt. 40-44. §-a szerinti ápolási díjban részesül,

e. \* a gyermekek védelméről és a gyámügyi igazgatásról szóló 1997. évi XXXI. törvény (a továbbiakban: Gyvt.) 19. §-a szerinti rendszeres gyermekvédelmi kedvezményben részesül,

f. \* a Gyvt. 25. §-a szerinti otthonteremtési támogatásban részesült a támogatás megállapításától számított 3 éven keresztül, vagy

g. \* a Gyvt. 54. §-a szerinti nevelőszülő, hivatásos nevelőszülő, aki saját háztartásában neveli a gondozásába helyezett nevelésbe vett gyermeket,

h. a hitelszerződésből eredő kötelezettségeiknek eleget tenni nem tudó természetes személyek lakhatásának biztosításáról szóló törvény alapján a Nemzeti Eszközkezelővel bérleti jogviszonyban áll, vagy

i. a Szocvt. 38-39/C. §-a szerinti gyermekek otthongondozási díjában részesül.

A fogyasztó szociális rászorultságának fennállását a(z) ..... számú határozat alapján igazolom.

A fogyasztó szociális rászorultságát a fentiek szerint megalapozó körülmény

a) \* határozatlan ideig

b) \* határozott ideig: .....-ig

áll fenn.

Ugyanazon fogyasztónak egyidejűleg csak egy felhasználási hely tekintetében adható ki igazolás!

Kelt: ..... P. H. ....

Eljáró igazgatási szerv

**KITÖLTÉSI ÚTMUTATÓ**

Az űrlapot géppel vagy tollal, nyomtatott betűkkel kell kitölteni.

A villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény 64. § (1) bekezdése alapján a védendő fogyasztók nyilvántartásába történő felvétel

- a) szociálisan rászoruló fogyasztóként és/vagy
- b) fogyatékossgal élő fogyasztóként
- kérelmezhető.

A villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 273/2007. (X. 19.) Korm. rendelet 30. § (1) bekezdése alapján szociálisan rászoruló fogyasztónak azt a természetes személyt kell tekinteni, aki vagy akinek háztartásában élő személy:

- a) a szociális igazgatásról és szociális ellátásokról szóló 1993. évi III. törvény (a továbbiakban: Szocvtv.) 32/B. §-a szerinti időskorúak járadékában részesül,
- b) a Szocvtv. 33. §-a szerinti aktív korúak ellátására jogosult,
- c) a Szocvtv. 45. § (1) bekezdés a) pontja szerint a lakhatáshoz kapcsolódó rendszeres kiadások viseléséhez nyújtott települési támogatásban részesül,
- d) a Szocvtv. 40–44. §-a szerinti ápolási díjban részesül,
- e) a gyermekek védelméről és a gyámügyi igazgatásról szóló 1997. évi XXXI. törvény (a továbbiakban: Gyvt.) 19. §-a szerinti rendszeres gyermekvédelmi kedvezményben részesül,
- f) a Gyvt. 25. §-a szerinti otthonteremtési támogatásban részesült a támogatás megállapításától számított 3 éven keresztül,
- g) a Gyvt. 54. §-a szerinti nevelőszülő, hivatásos nevelőszülő, aki saját háztartásában neveli a gondozásába helyezett gyermekeket,
- h) a hitelszerződésből eredő kötelezettségeiknek eleget tenni nem tudó természetes személyek lakhatásának biztosításáról szóló törvény alapján a Nemzeti Eszközkezelővel bérleti jogviszonyban áll, vagy
- i) a Szocvtv. 38–39/C. §-a szerinti gyermekek otthongondozási díjában részesül.

A villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény 3. § 19. pontja szerint fogyatékossgal élő fogyasztó:

- a) a fogyatékos személyek jogairól és esélyegyenlőségük biztosításáról szóló törvény szerinti fogyatékosági támogatásban részesülő személy,
- b) a vakok személyi járadékában részesülő személy, továbbá
- c) \* az a személy, akinek életét vagy egészségét közvetlenül veszélyezteti a villamosenergia-szolgáltatásból való kikapcsolás vagy a villamosenergia-szolgáltatás megszakadása.

Az az igénylő, aki egyidejűleg mind szociálisan rászoruló fogyasztónak, mind fogyatékossgal élő fogyasztónak minősül, mindkét jogcímen történő nyilvántartásba vételét kezdeményezheti, és egyaránt jogosulttá válhat a szociálisan rászoruló fogyasztóknak nyújtott kedvezményekre, valamint a fogyatékossgal élőket megillető különleges bánásmódra. Ebben az esetben külön-külön igazolni kell, hogy a fogyasztó szociálisan rászoruló fogyasztónak, illetve fogyatékossgal élő fogyasztónak minősül. A fogyatékossgal élő fogyasztóként történő nyilvántartásba vétel iránti kérelemhez a 23/B. számú melléklet szerinti adatlapot kell benyújtani.

Az A) részben szereplő adatokat a fogyasztó tölti ki, és az adatok valóságát aláírásával igazolja.

A B) részben szereplő adatokat az a szerv tölti ki, amelyik a szociális rászorultságot megalapozó jogosultságot, ellátást, tényt megállapította.

Tekintettel arra, hogy a védendő fogyasztó a védelemmel járó jogait csak egy felhasználási helyen gyakorolhatja, ugyanazon igénylőnek, fogyasztónak egyidejűleg csak egy felhasználási hely tekintetében adható ki igazolás. Az igazolást a lakossági fogyasztónak kell benyújtania az elosztóhoz az igazolás kiállításától számított 30 napon belül, a nyilvántartásba történő felvétel iránti igény bejelentésekor. A 30 nap elteltét követően az igénylőnek új igazolást kell kérnie.



**Kérelem fogyatékossgal élő személyként a védendő fogyasztók nyilvántartásába történő felvétel vagy a nyilvántartásába vétel meghosszabbítása iránt**

**A) A FOGYASZTÓ TÖLTI KI**

A villamosenergia-kereskedő (a lakossági fogyasztót ellátó kereskedő vagy az egyetemes szolgáltató) által kiállított számlán megjelölt felhasználási hely

a. egyértelmű meghatározására alkalmas, az elosztónál nyilvántartott azonosító:

b. címe (irányítószám, település, utca/út/tér, házszám, lépcsőház, emelet, ajtó):

A villamosenergia-kereskedő által kiállított számlán fogyasztóként megjelölt személy

a. családi és utóneve: .....

b. születési neve: .....

c. anyja neve: .....

d. születési helye és ideje: .....

e. lakóhelye (irányítószám, település, utca/út/tér, házszám, lépcsőház, emelet, ajtó):

f. tartózkodási helye (irányítószám, település, utca/út/tér, házszám, lépcsőház, emelet, ajtó):

g. ellátási szünet esetén értesítendő személy családi és utóneve, értesítési címe (irányítószám, település, utca/út/tér, házszám, lépcsőház, emelet, ajtó), telefonszáma:

Ha a villamosenergia-kereskedő által kiállított számlán megjelölt személy nem saját jogán, hanem a vele egy háztartásban élő személyre tekintettel kéri védendő fogyasztóként történő nyilvántartásba vételét (nyilvántartásba vételének meghosszabbítását), e személy

a. családi és utóneve: .....

b. születési neve: .....

c. anyja neve: .....

d. születési helye és ideje: .....

e. lakóhelye (irányítószám, település, utca/út/tér, házszám, lépcsőház, emelet, ajtó):

f. tartózkodási helye (irányítószám, település, utca/út/tér, házszám, lépcsőház, emelet, ajtó):

Az alábbi igazolások alapján kérem az elosztó

- a. nyilvántartásába fogyatékossgal élő (védendő) fogyasztóként történő felvételemet.
- b. nyilvántartásában fogyatékossgal élő (védendő) fogyasztóként történő nyilvántartásom meghosszabbítását.

Nyilatkozom, hogy a fogyasztóként megjelölt személy háztartásában

a) van b) nincs olyan személy, aki nem minősül fogyatékossgal élőnek.

Kelt: .....

Fogyasztó/Eltartó aláírása

**B) AZ IGAZGATÁSI SZERV TÖLTI KI**



Hálózat

MVM Émász Áramhálózati Kft. Elosztói üzletszabályzat M1<sub>4</sub> sz. melléklet

törölt: 2

Eljáró igazgatási szerv megnevezése: .....

Székhelye: .....

Az ..... számú határozat alapján igazolom, hogy a)

(név): .....

(születési név): .....

(anyja neve): .....

(születési helye és ideje): .....

(lakóhelye): .....

(tartózkodási helye): .....

fogyasztó

b) a fenti fogyasztóval egy háztartásban lakó

(név): .....

(születési név): .....

(anyja neve): .....

(születési helye és ideje): .....

(lakóhelye): .....

(tartózkodási helye): .....

személy

a. a fogyatékos személyek jogairól és esélyegyenlőségük biztosításáról szóló törvény szerinti  
fogyatékosági támogatásban részesül.

b. a vakok személyi járadékában részesül.

Ugyanazon fogyasztónak egyidejűleg csak egy felhasználási hely tekintetében adható ki igazolás!

Kelt: .....

P.H. ....

Eljáró igazgatási szerv



**C) A KEZELŐORVOS – ENNEK HIÁNYÁBAN A HÁZIORVOS – TÖLTI KI**

Orvos neve (egészségügyi szolgáltató megnevezése): .....  
Orvos címe (egészségügyi szolgáltató székhelye): .....  
Orvos pecsét száma (egészségügyi szolgáltató működési engedélyének száma): .....

Igazolom, hogy a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 273/2007. (X. 19.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 33. § (1) bekezdésében foglaltak alapján az igénylő vagy a vele közös háztartásban élő személy adatai és fogyatékoságának jellege a következő:

| <u>Név (születési név)</u> | <u>Születési hely és idő</u> | <u>Lakóhely (tartózkodási hely)</u> | <u>Korlátozottság jellege és fennállásának véghatárideje*</u> |
|----------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|
|                            |                              |                                     |   |
|                            |                              |                                     |   |
|                            |                              |                                     |   |
|                            |                              |                                     |   |
|                            |                              |                                     |   |

\* Az orvos tölti ki!

A táblázatban fel kell tüntetni az igénylőt, akit a fogyatékosága okán a Rendelet 33. § (1) bekezdése szerinti eseteknek megfelelően különleges bánásmódban kell részesíteni a villamos energia felhasználása során. A fogyatékoság jellegénél a korlátozottság jellegének megfelelő betűjelet vagy betűjeleket kell megadni, valamint a korlátozottság jellegét, illetve a fennállásának véghatáridejét. A Rendelet 33. § (1) bekezdés b) pontja szerinti fogyatékoság esetén annak jellege alapján álláspontom szerint a fogyasztó tekintetében az alábbi típusú különleges bánásmód (bánásmódok) alkalmazása lehet indokolt:

- a. havi (időközi) mérőleolvasás a felhasználási helyen,
- b. készpénzben történő számlakiegyenlítés a felhasználási helyen,
- c. az általánostól eltérő, de a műszaki-biztonsági előírásoknak megfelelő mérőhely-kialakítás,
- d. a számla értelmezéséhez az engedélyes üzletszabályzata szerint nyújtott egyedi segítség, különösen nagyobb betűmérettel nyomtatott számla, helyszíni számlamagyarázat, számlafordíttatás,
- e. egyéb szolgáltatás, éspedig: .....

A 33. § (1) bekezdés b) pont bc) alpontja szerinti körbe tartozó fogyatékosággal élő személy vonatkozásában a villamosenergia-ellátás kikapcsolásának, szüneteltetésének vagy szünetelésének esetén értesítendő személy vagy szervezet neve, telefonszáma: .....

Alulírott ..... mint a fent megjelölt személy orvosi ellátását végző orvos, a Rendelet 33. § (1) bekezdésében foglaltak alapján kijelentem, hogy a fent megjelölt fogyatékosági állapotra vonatkozó adatok a valóságnak megfelelnek.

Kelt: .....

P.H. ....

Orvos aláírása

**KITÖLTÉSI ÚTMUTATÓ**

Az űrlapot géppel vagy tollal, nyomtatott betűkkel kell kitölteni.

A villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény (a továbbiakban VET) 64. § (1) bekezdése alapján a védendő fogyasztók nyilvántartásába történő felvétel

- a) fogyatékossgal élő fogyasztóként és/vagy
  - b) szociálisan rászoruló fogyasztóként
- kérelmezhető.

A VET 3. § 19. pontja szerint fogyatékossgal élő fogyasztó:

- a) a fogyatékos személyek jogairól és esélyegyenlőségük biztosításáról szóló törvény szerinti fogyatékossgal támogatásban részesülő személy,
- b) a vakok személyi járadékában részesülő személy, továbbá
- c) az a személy, akinek életét vagy egészségét közvetlenül veszélyezteti a villamosenergia-szolgáltatásból való kikapcsolás vagy a villamosenergia-szolgáltatás megszakadása.

A VET egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 273/2007. (X. 19.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 30. § (1) bekezdése alapján szociálisan rászoruló fogyasztónak azt a természetes személyt kell tekinteni, aki vagy akinek háztartásában élő személy:

- a) a szociális igazgatásról és szociális ellátásokról szóló 1993. évi III. törvény (a továbbiakban: Szocvtv.) 32/B. §-a szerinti időskorúak járadékában részesül,
- b) a Szocvtv. 33. §-a szerinti aktív korúak ellátására jogosult,
- c) a Szocvtv. 45. § (1) bekezdés a) pontja szerint a lakhatáshoz kapcsolódó rendszeres kiadások viseléséhez nyújtott települési támogatásban részesül,
- d) a Szocvtv. 40–44. §-a szerinti ápolási díjban részesül,
- e) a gyermekek védelméről és a gyámügyi igazgatásról szóló 1997. évi XXXI. törvény (a továbbiakban: Gyvt.) 19. §-a szerinti rendszeres gyermekvédelmi kedvezményben részesül,
- f) a Gyvt. 25. §-a szerinti otthonteremtési támogatásban részesült a támogatás megállapításától számított 3 éven keresztül,
- g) a Gyvt. 54. §-a szerinti nevelőszülő, hivatásos nevelőszülő, aki saját háztartásában neveli a gondozásába helyezett gyermeket,
- h) a hitelszerződésből eredő kötelezettségeiknek eleget tenni nem tudó természetes személyek lakhatásának biztosításáról szóló törvény alapján a Nemzeti Eszközkezelővel bérleti jogviszonyban áll, vagy
- i) a Szocvtv. 38–39/C. §-a szerinti gyermekek otthongondozási díjában részesül.

Az az igénylő, aki egyidejűleg mind fogyatékossgal élő fogyasztónak, mind szociálisan rászoruló fogyasztónak minősül, mindkét jogcímen történő nyilvántartásba vételét kezdeményezheti, és egyaránt jogosulttá válhat a fogyatékossgal élőkét megillető különleges bánásmódra, valamint a szociálisan rászoruló fogyasztóknak nyújtott kedvezményekre. Ebben az esetben külön-külön igazolni kell, hogy a fogyasztó fogyatékossgal élő fogyasztónak, illetve szociálisan rászoruló fogyasztónak minősül. A szociálisan rászoruló fogyasztóként történő nyilvántartásba vétel iránti kérelemhez a 23/A. számú melléklet szerinti adatlapot kell benyújtani.

Tekintettel arra, hogy a védendő fogyasztó a védettséggel járó jogait csak egy felhasználási helyen gyakorolhatja, ugyanazon igénylőnek, fogyasztónak egyidejűleg csak egy felhasználási hely tekintetében adható ki igazolás.

Az A) részben szereplő adatokat az igénylő vagy eltartója tölti ki, és az adatok valóságát aláírásával igazolja.

A B) részben szereplő adatokat a fogyatékossgal élő személyt megillető fenti támogatásokat megállapító vagy folyósító szerv tölti ki.

A C) részt a fogyatékossgal élő személyt kezelő orvos – ennek hiányában a házi orvos – tölti ki a következők szerint:

a) a Rendelet 33. § (1) bekezdés b) pont bb) alpontját kell megjelölni, ha a fogyatékossgal élő személy fogyatékossgai támogatásban részesül.

b) a Rendelet 33. § (1) bekezdése b) pont bc) alpontját kell megjelölni, ha a villamosenergia-szolgáltatásból való kikapcsolás vagy a villamosenergia-szolgáltatás megszakadása a lakossági fogyasztó vagy a vele közös háztartásban élő személy életét vagy egészségét közvetlenül veszélyezteti.

Az orvos által a fogyatékossgal jellege alapján javasolt különleges bánásmódot az engedélyes az üzletszabályzatában meghatározottakkal összhangban biztosítja.

Az értesítendő személy vagy szervezet neve, telefonszáma mezőbe annak az értesítendőnek a nevét, telefonszámát kell beírni, aki a szolgáltatás kikapcsolása, szüneteltetése vagy szünetelése esetén érdeemben tud egyeztetni az érintett engedéllyessel a szükséges intézkedések megtételéről.

Az egészségi állapotra vonatkozó besorolás valóságát az orvos aláírásával igazolja.

A fogyatékossgal jellegét igazoló orvos részére be kell mutatni a fogyatékossgal élő személy fogyatékossga tekintetében a rehabilitációs szakértői szerv által kiállított szakvéleményt, szakhatósági állásfoglalást, határozatot, amennyiben ilyen készült.

Az igazolást az igénylőnek kell benyújtania az elosztóhoz az igazolás kiállításától számított 30 napon belül, a nyilvántartásba történő felvétel iránti igény bejelentésekor. A 30 nap elteltét követően az igénylőnek új igazolást kell kérnie.

A nyilvántartásba történő felvételt követő évtől a védendő fogyasztó minden év március 31-ig köteles igazolni, hogy védettsége továbbra is fennáll. Nem kell évenkénti igazolást benyújtania a fogyatékossgal élő fogyasztók nyilvántartásában szereplő személynek, ha az állapotában, illetve a háztartásában lakó fogyatékossgal élő személy állapotában – orvosi szakvéleménnyel igazolhatóan – nem várható jelentős javulás.

## Nyilatkozat életfunkció fenntartásához szükséges villamos-energiával működő segédeszköz adatairól

Alulírott:

Jogosult neve<sup>1</sup>: ..... Telefonszáma<sup>2</sup>: .....Kérelmező neve<sup>1</sup>: ..... Telefonszáma<sup>2</sup>: .....Felhasználási hely címe<sup>1</sup>: .....Felhasználó azonosító száma/Felhasználási hely azonosító<sup>1</sup>: .....

A telefonszám megadásával a Nyilatkozattevő hozzájárul, hogy vele az elosztói engedélyes a kapcsolatot telefonon tartsa.

büntetőjogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy az **életfunkcióim fenntartásához nélkülözhetetlen** a villamos energiával működő segédeszköz alkalmazása. **Folyamatos villamos energia biztosítása nélkül egészségem és életfunkcióim fenntartása veszélybe kerül (pl. lélegeztető gép, vialadékszívó, stb. eszköz alkalmazása szükséges).**

A folyamatos villamos energia biztosítása számomra elengedhetetlen, ezért kérem, hogy az MVM Émász Áramhálózati Kft. számomra biztosítson egy olyan szünetmentes tápegységet vagy szükségáramforrást, amely lehetővé teszi, hogy egy tervezett vagy üzemzavar miatti áramkimaradás esetén is folyamatosan biztosítva legyen az életfunkcióim fenntartásához szükséges elektromos berendezés villamosenergia-ellátása.

A szünetmentes tápegységet vagy szükségáramforrást az alábbi eszközhöz kérem:

Berendezés megnevezése, típusa: .....

Berendezés teljesítménye: .....

Berendezés feszültsége, áramerőssége: .....

A berendezés rendelkezik hozzárendelt szünetmentes tápegységgel? **igen nem** (Kérjük, karikázza be a választ!)

„Igen” válasz esetén a beépített tápegység teljesítménye, feszültsége, áramerőssége: .....

Igényel szünetmentes áramforrást? **igen nem** (Kérjük, karikázza be a választ!)Igényel szükség áramforrást? **igen nem** (Kérjük, karikázza be a választ!)Telefonos elérhetőségem<sup>2</sup>: .....

A telefonszám megadásával a Nyilatkozattevő hozzájárul, hogy vele az elosztói engedélyes a kapcsolatot telefonon tartsa.

Kelt: \_\_\_\_\_ (település, dátum)

\_\_\_\_\_  
aláírás

A villamosenergia elosztás biztosítása, a csatlakozási-, és hálózathasználati szerződés teljesítése keretében kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást a <https://www.mvmnext.hu/Adatvedelem/adatvedelmi-tajekoztatok/adatvedelmi-tajekoztatások> honlapon és az ügyfélszolgálati irodáinkban elérhető Általános Adatkezelési Tájékoztatóban található meg. Az ügyintézés során készített hangfelvétellel összefüggésben kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást a <https://www.mvmnext.hu/Adatvedelem/adatvedelmi-tajekoztatok/adatvedelmi-tajekoztatások> honlapon és az ügyfélszolgálati irodáinkban elérhető Hangfelvétel Rögzítésére Vonatkozó Adatkezelési Tájékoztatóban található meg.

<sup>1</sup> Az igény teljesítéséhez szükséges adat, ezért e célból az Általános Adatvédelmi Rendelet (GDPR) 6. cikk. (1) bek. b) pontjában foglaltakra figyelemmel ezen adatot kérjük megadni (! természetes személyek esetén).

<sup>2</sup> Önkéntesen megadható, az érintett személy hozzájárulásával kezelt adat.

## Átadás-átvételi jegyzőkönyv szünetmentes- vagy szükségáramforrás telepítéséről

Jelen átadás-átvételi jegyzőkönyv a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény (továbbiakban VET.), valamint a törvény végrehajtásáról szóló 273/2007. (X. 19.) Korm. rendeletnek (továbbiakban Vhr.) a fogyatékkal élő személyeknek, a hivatkozott jogszabályok szerinti feltételek mellett az MVM Émász Áramhálózati Kft. (székhely: 3525 Miskolc, Dózsa György út 13., cégjegyzékszám: 05-09-013453, adószám: 13804495-2-05) által nyújtandó szünetmentes- vagy szükségáramforrás átadásának kérdését rendezi, eleget téve a Vhr. 35. § (5) bekezdésének.

Átadó az MVM Émász Áramhálózati Kft. név:  
megbízásából: beosztás:

Átvevő: név<sup>1</sup>:  
anyja neve<sup>1</sup>:  
címe<sup>1</sup>:

|  |  |
|--|--|
| <b>Fogyasztási hely azonosító<sup>1</sup>:</b> |  |
| <b>SM jelentés száma:</b>                      |  |
| <b>Felhasználási hely címe<sup>1</sup>:</b>    |  |

Átadó átadja, átvevő átveszi az alábbi eszközt/eszközöket:

| <b>Eszköz megnevezése</b> | <b>Eszköz azonosítója (gyári száma)</b> | <b>Mennyiség (db)</b> |
|---------------------------|---|-----------------------|
|                           |   |                       |
|                           |   |                       |
|                           |   |                       |
|                           |   |                       |

Az eszközökről készített fotók száma:.....db

A Vhr. 33. § (2) b)-c) bekezdése szerinti fogyatékkal élő rendszerhasználó (lakossági fogyasztó), tekintettel a Vhr. 35. § (2)-(3) bekezdésére, jelen átadás-átvételi jegyzőkönyvvel tanúsítja a tervezett és a váratlan üzemzavar következményeinek megelőzése céljára szolgáló, a jelen jegyzőkönyvben meghatározott szünetmentes- vagy szükségáramforrás átvételét.

Átadó kijelenti, az átvevő pedig jelen jegyzőkönyv aláírásával tudomásul veszi, hogy tekintettel a Vhr. 35. § (4) bekezdésére, az MVM Émász Áramhálózati Kft., mint hálózati engedélyes és annak megbízottja nem felel a szünetmentes- vagy szükségáramforrás általa fel nem ismerhető, rejtett hibájából adódó következményekért.



Hálózat

MVM Émász Áramhálózati Kft. Elosztói üzletszabályzat M1. sz. melléklet

törölt: 2

Átvevő kijelenti, hogy az átadott eszközt kizárólag áramszünet esetén és kizárólag a fogyasztó gyógykezeléséhez, életfunkciói fenntartásához szükséges gép, berendezés energiaellátása céljára használja.

Jelen átadás-átvételi jegyzőkönyvvel kihelyezett eszköz a továbbiakban is az MVM Émász Áramhálózati Kft. tulajdonát képezi. Amennyiben az átvevő abban kárt okoz, köteles az okozott kárt az MVM Émász Áramhálózati Kft. számára megtéríteni. Amennyiben az átvevő nem tudja az eszközt az MVM Émász Áramhálózati Kft. számára visszaszolgáltatni, köteles az eszköz/eszközök beszerzési értékét az MVM Émász Áramhálózati Kft. részére egy összegben megfizetni. Az eszköz átadásával, őrzésével kapcsolatos, jelen jegyzőkönyvben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyv felelős őrzésre vonatkozó szabályait kell alkalmazni.

Az átvevő kijelenti, hogy a használati útmutatót átvette és a szünetmentes tápegységet vagy szükségáramforrást kizárólag az abban leírtak szerint üzemelteti.

A felhasználói villamosenergia-hálózat nem megfelelő, nem szabványos kialakításából vagy állapotából felmerülő hibákért az MVM Émász Áramhálózati Kft. és a kihelyezést végző megbízottja az anyagi és/vagy egyéb az egészség károsodását okozó felelősségét kizárja.

Az eszköz meghibásodása esetén az átvevő köteles az átadót is értesíteni a meghibásodás tényéről a 06/80 424-344-es Hibabejelentő telefonszámon.

Az átadó és az átvevő jelen jegyzőkönyv aláírásával kijelenti, hogy az eszköz működőképes állapotban került átadásra.

A berendezés/berendezések feszültség alá helyezés előtti állapotba történő helyezése (összeszerelése) megtörtént: **igen**  **nem** , a következő okok miatt

Átvevő a jegyzőkönyv aláírásával egyben a berendezés átvételét is igazolja.

Kelt: \_\_\_\_\_ (település, dátum)

Átadó  
MVM Émász Áramhálózati Kft.  
megbízottja

Átvevő

Tanú

Tanú

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Név <sup>1</sup> :      | Név <sup>1</sup> :      |
| Lakóhely <sup>1</sup> : | Lakóhely <sup>1</sup> : |

A villamosenergia elosztás biztosítása, a csatlakozási-, és hálózathasználati szerződés teljesítése keretében kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást a <https://www.mvmnext.hu/Adatvedelem/adatvedelmi-tajekoztatok/adatvedelmi-tajekoztatasok> honlapon és az ügyfélszolgálati irodáinkban elérhető Általános Adatkezelési Tájékoztatóban találhatja meg. Az ügyintézés során készített hangfelvétellel összefüggésben kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást a <https://www.mvmnext.hu/Adatvedelem/adatvedelmi-tajekoztatok/adatvedelmi-tajekoztatasok> honlapon és az ügyfélszolgálati irodáinkban elérhető Hangfelvétel Rögzítésére Vonatkozó Adatkezelési Tájékoztatóban találhatja meg.

<sup>1</sup> Az igény teljesítéséhez szükséges adat, ezért e célból az Általános Adatvédelmi Rendelet (GDPR) 6. cikk. (1) bek. b) pontjában foglaltakra figyelemmel ezen adatot kérjük megadni (! természetes személyek esetén)

törölt: 7

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

M12. sz. melléklet

**lejjebb helyezett [1]: ÁRAMHÁLÓZATI TELJESÍTMÉNYIGÉNY BEJELENTÉSE**  
 Kérjük, nyomtatott nagybetűkkel töltsé ki.¶  
**<object>**¶  
 ¶  
 Felhasználó azonosítója:¶  
 (Kérjük, elosztói azonosítót adjon a hálózatsatlakozási vagy hálózathasználati szerződésről.)¶  
 ¶  
 Mérés pont azonosítója: HU000 ¶  
**Igénybejelentő adatai (Válasszon, hogy magánszemély vagy jogi személy!)**  
**Magánszemély**  
 ¶  
 Neve<sup>1, 1a</sup>: Születési neve<sup>1</sup>: ¶  
 ¶  
 Anyja neve<sup>1</sup>: Születési helye, ideje<sup>1</sup>: ¶  
 ¶  
 Állandó lakcíme<sup>1, 1a</sup>: ¶  
 ¶  
 Levelezési címe (ha eltér)<sup>1</sup>: ¶  
 ¶  
 Telefonszáma<sup>3</sup> (a kényelmes ügyintézéshez): ¶  
 ¶  
 E-mail-címe<sup>3</sup> (a kényelmes ügyintézéshez): ¶  
 ¶  
 E-mail címe e-számla küldéséhez: ¶  
 (amennyiben megadja email címét, azzal hozzájárul, hogy számláit elektronikus úton küldjük)¶  
 ¶  
 Egyéni vállalkozó adószáma<sup>1a</sup>: nyilvántartási száma<sup>1a</sup>: ¶  
 (ha a felhasználási helyen egyéni vállalkozóként üzleti tevékenységet végez)¶  
**Jogi személy**  
 ¶  
 Cég neve<sup>2</sup>: ¶  
 ¶  
 Székhely címe<sup>2</sup>: ¶  
 ¶  
 Levelezési címe (ha eltér)<sup>1</sup>: ¶  
 ¶  
 Számlavezető pénztintézet neve, számlaszámuk: ¶  
 ¶  
 Adószáma<sup>2</sup>: Cégjegyzék száma<sup>2</sup>: ¶  
 ¶  
 E-mail címe e-számla küldéséhez (kötelező adat): ¶  
 ¶  
 Kapcsolattartó neve<sup>1a, 2a</sup>: ¶  
 ¶  
 Értesítési címe (ha eltér a székhely / levelezési címtől)<sup>1</sup>: ¶  
 ¶  
 Telefonszáma<sup>4</sup>: ¶  
 ¶  
 E-mail-címe<sup>4</sup>: ¶  
 ¶  
 Oldaltörés

**formázott:** Nem Felső index/ Alsó index

**formázott:** Betűtípus: 9 pt

**formázott:** Nem Felső index/ Alsó index

**törölt:** Oldaltörés

**törölt:** Az elosztói szabályzat egyes rendelkezései az üzletszabályzat kapcsolódó pontjaihoz¶  
**Az elosztói üzletszabályzat** ¶  
 „4.1.2. A szolgáltatás minősége” pontjához ¶  
 ¶  
 Elosztói Szabályzat vonatkozó rendelkezései:¶  
**TERMÉKMINŐSÉG ÉS TERMÉKFELELŐSÉG**¶  
 A Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény értelmében a villamos energia terméknek minősül, ezért a termékfelelősségre vonatkozó szabályok érvényesek és ...

törölt: \_\_  
formázott: Nem Kiemelt

**- MVM Émász Áramhálózati Kft.  
Elosztói Üzletszabályzata**

**- M [REDACTED]. számú melléklet**

**Közcélú közvilágítási használati szerződés és  
üzemviteli megállapodás**

## Tartalomjegyzék

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. A SZERZŐDŐ FELEK .....</b>   | <b>78</b> |
| <b>2. MEGÁLLAPODÁS CÉLJA, TERÜLETI HATÁLY .....</b>  | <b>78</b> |
| <b>3. FOGALOM MEGHATÁROZÁSOK.....</b>  | <b>78</b> |
| <b>4. TULAJDONJOGOK, ÜZEMELTETÉSI HATÁROK .....</b>  | <b>79</b> |
| <b>4.1. KÖZÖS OSZLOPSOROS SZABADVEZETÉKI KÖZVILÁGÍTÁSI ELOSZTÓ HÁLÓZATON ELHELYEZETT LÁMPATESTEK ESETÉBEN.....</b> | <b>79</b> |
| <b>4.2. ÖNÁLLÓ SZABADVEZETÉKI KÖZVILÁGÍTÁSI ELOSZTÓ HÁLÓZATON ELHELYEZETT LÁMPATESTEK ESETÉBEN .....</b>           | <b>80</b> |
| <b>4.3. ÖNÁLLÓ KÁBELES KÖZVILÁGÍTÁSI ELOSZTÓ HÁLÓZAT ESETÉBEN .....</b>  | <b>80</b> |
| <b>5. LÉTESÍTÉSI ELJÁRÁS .....</b>   | <b>81</b> |
| <b>5.1. LÉTESÍTÉS ELŐKÉSZÍTÉSE, IGÉNYBEJELENTÉS.....</b>   | <b>81</b> |
| <b>5.2. AZ ELOSZTÓI ENGEDÉLYES TÁJÉKOZTATÓJA.....</b>  | <b>81</b> |
| <b>5.3. TERVEZÉS, KIVITELEZÉS.....</b>   | <b>82</b> |
| <b>6. VÁLTOZTATÁS (ÚJ LÉTESÍTÉS, BŐVÍTÉS, CSERE, MEGSZÜNTETÉS) FELTÉTEI .....</b>                                  | <b>82</b> |
| <b>7. ÜZEMELTETÉSI FELTÉTELEK .....</b>  | <b>82</b> |
| <b>7.1. ÜZEMVITEL .....</b>  | <b>82</b> |
| <b>7.1.1. AZ ÜZEMELTETŐ FELADATAI .....</b>  | <b>82</b> |
| <b>7.1.2. AZ ELOSZTÓI ENGEDÉLYES FELADATAI.....</b>  | <b>84</b> |
| <b>7.1.3. HIBABEJELENTÉS FOGADÁSA ÉS A JAVÍTÁSÉRT FELELŐS SZERVEZETHEZ TOVÁBBÍTÁSA .....</b>                       | <b>85</b> |
| <b>7.2. KÁROKOZÁS MÁSIK FÉLNEK.....</b>  | <b>85</b> |
| <b>7.3. HIBAJAVÍTÁS, KARBANTARTÁS .....</b>  | <b>85</b> |
| <b>7.4. FESZÜLTSGMENTESÍTÉS .....</b>  | <b>86</b> |
| <b>8. KÖZVILÁGÍTÁSI ELOSZTÓ HÁLÓZAT ÁTÉPÍTÉSE, MEGSZÜNTETÉSE .....</b>   | <b>86</b> |
| <b>8.1. ÁTÉPÍTÉS.....</b>  | <b>86</b> |
| <b>8.2. MEGSZÜNTETÉS.....</b>  | <b>86</b> |
| <b>9. NYILVÁNTARTÁS .....</b>  | <b>87</b> |
| <b>10. KÁRESETEK, BALESETEK KEZELÉSE.....</b>  | <b>87</b> |

törölt: \_

formázott: Nem Kiemelt

törölt: 4

törölt: 4

törölt: 4

törölt: 5

törölt: 5

törölt: 6

törölt: 6

törölt: 7

törölt: 7

törölt: 7

törölt: 8

törölt: 8

törölt: 8

törölt: 8

törölt: 8

törölt: 11

törölt: 11

törölt: 11

törölt: 12

törölt: 12

törölt: 12

törölt: 12

törölt: 13

törölt: 13

törölt: 13

|   |           |
|---|-----------|
| <b>11. JOGOSULTSÁGOK .....</b>                      | <b>88</b> |
| <b>12. MUNKABIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK .....</b>          | <b>88</b> |
| <b>13. KAPCSOLATTARTÓK, ÉRTEŚÍTÉS .....</b>         | <b>88</b> |
| <b>14. ALVÁLLALKOZÓKRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK.....</b> | <b>89</b> |
| <b>15. A MEGÁLLAPODÁS IDŐBELI HATÁLYA.....</b>      | <b>89</b> |
| <b>16. EGYÉB RENDELKEZÉSEK .....</b>                | <b>89</b> |
| <b>17. MELLÉKLET .....</b>                          | <b>90</b> |

törölt: \_\_

formázott: Nem Kiemelt

törölt: 14

törölt: 14

törölt: 14

törölt: 15

törölt: 15

törölt: 15

törölt: 16

KZV/É/000

## **KÖZCÉLÚ KÖZVILÁGÍTÁSI HASZNÁLATI SZERZŐDÉS ÉS ÜZEMVITELI MEGÁLLAPODÁS A KÖZVILÁGÍTÁSI BERENDEZÉSEKRE**

### **A SZERZŐDŐ FELEK**

Közvilágításra kötelezett által megbízott üzemeltető (továbbiakban Üzemeltető):

Üzemeltető: \_\_\_\_\_

Székhelye: \_\_\_\_\_

Levelezési cím: \_\_\_\_\_

valamint

MVM Émász Áramhálózati Kft. (továbbiakban Elosztói engedélyes)

Székhelye: \_\_\_\_\_

Levelezési cím: \_\_\_\_\_

Szerződő felek megállapodnak, hogy a kapcsolattartók jelen okiratban kezelt személyes adatait (nevét, telefonszám, e-mail), kizárólagosan a szerződéses kapcsolat fenntartása céljából jogosultak kezelni. A meghatározott személyes adatok őrzési ideje legfeljebb a jelen szerződésre irányadó dokumentum őrzési idejéig tart.

### **MEGÁLLAPODÁS CÉLJA, TERÜLETI HATÁLY**

A közvilágítás Üzemeltető kívánja üzemeltetni az Elosztói engedélyes hálózatán elhelyezett, és vagy azzal kapcsolódó egyes közvilágítási berendezéseket. A megállapodás célja a felek együttműködésének szabályozása az Elosztói engedélyes hálózatán elhelyezett, vagy ahhoz kapcsolódó közvilágítási berendezés felügyelete, hibaelhárítása, karbantartása során, a vonatkozó jogszabályok, szabványok és egyéb kötelező előírások figyelembevételével.

A megállapodás területi hatálya az 1. számú mellékletben felsorolt települések közigazgatási területére terjed ki:

Amennyiben a szerződő fél a Közvilágításra kötelezett által megbízott üzemeltető, akkor jelen szerződés elválaszthatatlan része az Üzemeltető és a Közvilágításra kötelezett között létrejött megbízási szerződés.

### **FOGALOM MEGHATÁROZÁSOK**

- Közvilágítás: a külön jogszabályban meghatározott területnek a közlekedés-, köz- és vagyonbiztonság érdekében szükséges összefüggő, rendszeres, meghatározott idő-tartamú, villamos üzemű megvilágítása;

törölt: \_\_

formázott: Nem Kiemelt

● Közvilágítási berendezés: a közvilágítási célt szolgáló eszköz. Közvilágítási berendezésnek minősülnek különösen:

- a fényforrások és lámpatestek a tartozékaikkal együtt;
- a kizárólag a közvilágítás céljait szolgáló tartószerkezetek;
- a kizárólag a közvilágítás villamos energia ellátását szolgáló vezetékrendszer;
- a közvilágítás ki- és bekapcsolását, továbbá szabályozását biztosító vezérlő rendszer. Több célú vezérlési rendszer esetén azonban annak csak kizárólag a közvilágítás célját szolgáló része;

● Közvilágítási elosztó hálózat: az elosztó hálózat részének nem minősülő, az Elosztói engedélyes tulajdonában lévő, a közvilágítás villamos energia ellátását biztosító kapcsolható, illetve szabályozható hálózat, beleértve a közvilágítás ki- és bekapcsolását biztosító vezérlő rendszert és a fogyasztásmérő berendezést.

- A közös oszlopsoros szabadvezeték hálózatok része a közvilágítási berendezések energiaellátását és vezérlését is biztosító vezeték. A hálózatnak nem részei a lámpatestek leágazó szerelvényei, bekötővezetékei, a lámpakarok és lámpatestek, valamint ezek érintésvédelmét biztosító vezetékek és áramkötések.
- Önálló közvilágítási hálózatok azok a hálózatok, amelyek jellemzően a közvilágítási lámpahelyek energiaellátását biztosítják. Ezek a földkábeles, és az önálló oszlopokon elhelyezett közvilágítási légvezeték hálózat. A hálózatnak nem részei a lámpatest, csatlakozó és érintésvédelmi bekötővezetéke, csatlakozó szerelvényei, egyedi túláramvédelmi készülék, leágazó doboz, lámpakar, földkábeles táplálású kandeláberes önálló közvilágítási hálózat esetén a kandeláber, átfeszítéses közvilágítás esetén a fal horgok, a sodrony és a sodronyokra erősített összekötő vezeték.

## **TULAJDONJOGOK, ÜZEMELTETÉSI HATÁROK**

### **KÖZÖS OSZLOPSOROS SZABADVEZETÉKI KÖZVILÁGÍTÁSI ELOSZTÓ HÁLÓZATON ELHELYEZETT LÁMPATESTEK ESETÉBEN**

- Elosztói engedélyes tulajdona és üzemeltetési felelőssége:
  - Oszlopok, közcélú elosztást biztosító vezetékek, kapcsolószál
  - A közvilágítás ki- és bekapcsolását biztosító vezérlő rendszer
  - Áramköri biztosítóberendezés
  - Amennyiben a közvilágítás céljára vételezett villamos energia elszámolása mérés alapján történik, akkor a fogyasztásmérő berendezés
- Az Üzemeltető üzemeltetési felelőssége:
  - A lámpatestek leágazó szerelvényei, bekötővezetékei, a lámpakarok és lámpatestek a tartozékaikkal (pl. gyújtó, előtét, fázisjavító kondenzátor, tápegységek egyedi túláramvédelem), valamint ezek érintésvédelmét biztosító vezetékek és áramkötések
  - Amennyiben egyedi vagy csoportos feszültség-szabályozás történik, akkor a feszültség-szabályozó berendezés
  - Amennyiben a közvilágítás céljára vételezett villamos energia elszámolása mérés alapján történik, akkor a fogyasztásmérő hely

törölt: \_\_

formázott: Nem Kiemelt

- Tulajdoni és üzemeltetési határ: lámpatest bekötő vezetékét a közvilágítási elosztó hálózathoz csatlakoztató kötőelem

### **ÖNÁLLÓ SZABADVEZETÉKI KÖZVILÁGÍTÁSI ELOSZTÓ HÁLÓZATON ELHELYEZETT LÁMPATESTEK ESETÉBEN**

- Elosztói engedélyes tulajdona és üzemeltetési felelőssége:
  - Oszlopok és vezetékek
  - A közvilágítás ki- és bekapcsolását biztosító vezérlő rendszer
  - Áramköri biztosítóberendezés
  - Amennyiben a közvilágítás céljára vételezett villamos energia elszámolása mérés alapján történik, akkor a fogyasztásmérő berendezés
- Az Üzemeltető üzemeltetési felelőssége:
  - A lámpatestek leágazó szerelvényei, bekötővezetékei, a lámpakarok és lámpatestek a tartozékaikkal (pl. gyújtó, előtét, fázisjavító kondenzátor, tápegységek egyedi túláramvédelem), valamint ezek érintésvédelmét biztosító vezetékek és áramkötések
  - Amennyiben egyedi vagy csoportos feszültség-szabályozás történik, akkor a feszültség-szabályozó berendezés
  - Amennyiben a közvilágítás céljára vételezett villamos energia elszámolása mérés alapján történik, akkor a fogyasztásmérő hely
- Tulajdoni és üzemeltetési határ: lámpatest bekötő vezetékét a közvilágítási elosztó hálózathoz csatlakoztató kötőelem

### **ÖNÁLLÓ KÁBELES KÖZVILÁGÍTÁSI ELOSZTÓ HÁLÓZAT ESETÉBEN**

- Elosztói engedélyes tulajdona és üzemeltetési felelőssége:
  - Elosztói engedélyes tulajdonában lévő lámpaoszlopok
  - Földkábel és a szerelvénylap
  - A közvilágítás ki- és bekapcsolását biztosító vezérlő rendszer
  - Áramköri biztosítóberendezés
  - Amennyiben a közvilágítás céljára vételezett villamos energia elszámolása mérés alapján történik, akkor a fogyasztásmérő hely
- Az Üzemeltető üzemeltetési felelőssége:
  - Lámpaoszlop (kivéve az elosztói engedélyes tulajdonában lévő lámpaoszlopok), egyedi túláramvédelmi készülék, a felszálló vezeték, lámpakar és lámpatest a tartozékaikkal (pl. gyújtó, előtét, fázisjavító kondenzátor, tápegységek egyedi túláramvédelem), átfeszítéses közvilágítás esetén leágazó doboz, csatlakozó és érintésvédelmi bekötővezeték, a fali horgok, és a sodrony
  - Amennyiben egyedi vagy csoportos feszültség-szabályozás történik, akkor a feszültség-szabályozó berendezés
  - Amennyiben a közvilágítás céljára vételezett villamos energia elszámolása mérés alapján történik, akkor a fogyasztásmérő szekrény

- Tulajdoni és üzemeltetési határ: a felszálló vezeték csatlakozási pontja a szerelvénylapon (sorkapocs)

## **LÉTESÍTÉSI ELJÁRÁS**

### **LÉTESÍTÉS ELŐKÉSZÍTÉSE, IGÉNYBEJELENTÉS**

Az Üzemeltető a közvilágítás létesítésére vagy átépítésére vonatkozó igényét köteles az Elosztói engedélyes felé írásban bejelenteni.

Az igénybejelentésnek tartalmaznia kell:

- a közvilágítás helyét,
- a közvilágítási berendezések típusait
- a vezérlésre és szabályozásra vonatkozó igényeket,
- a beépítendő teljesítmény nagyságát,
- a létesítmény üzembe helyezésének tervezett időpontját,
- a mérésre, az elszámolás módjára vonatkozó igényeket,
- nyilatkozatot arról, hogy az új- vagy átépített közvilágítási berendezések tulajdonosa és üzemeltetője ki lesz,
- tájékoztatást arról, hogy a nem Elosztói engedélyesi tulajdonú közvilágítási berendezések tervezésével és kivitelezésével kit fog megbízni,
- amennyiben az új létesítéssel vagy átépítéssel érintett berendezés nem az Üzemeltető tulajdona, akkor a Tulajdonos hozzájáruló nyilatkozatát.

### **AZ ELOSZTÓI ENGEDÉLYES TÁJÉKOZTATÓJA**

Az Elosztói engedélyes az igénybejelentés beérkezésétől számított 30 napon belül köteles tájékoztatást adni az Üzemeltető részére, amelynek tartalmaznia kell:

- az igénybejelentéssel kapcsolatos álláspontját;
- azt, hogy az igényelt villamos teljesítményt, többleteljesítményt hálózatának mely részéről tudja biztosítani, a csatlakozási pont(ok) megjelölésével, valamint a bekapcsolás, illetve a hálózatra történő csatlakozás műszakilag indokolt és jogszabályban előírt pénzügyi feltételeit;
- azt az időpontot, amelytől kezdődően a közölt feltételek teljesítése esetén a csatlakozási ponton az igényelt teljesítmény rendelkezésre áll;
- a közvilágítási berendezés kiviteli tervével és megvalósulási dokumentációjával kapcsolatos elvárásait;
- a hálózati csatlakozási és hálózathasználati szerződés megkötésének vagy módosításának feltételeit, beleértve a vezérlésre, mérésre és elszámolásra vonatkozó feltételeket.
- Az Elosztói engedélyes álláspontjának kialakítása során új vagy átépített közvilágítási berendezésnek a közcélú szabadvezetékes hálózaton és egyéb létesítményekben történő elhelyezéséhez csak akkor járul hozzá, amennyiben az:
  - megfelel a vonatkozó szabványoknak és műszaki előírásoknak,
  - nem akadályozza a közcélú hálózat üzemeltetését és a hálózat későbbi bővítését.

- a közvilágítási berendezések javítása a hálózat veszélyes közelségén, ill. közelítési övezetén kívülről elvégezhető,
- a csatlakoztatás és leszerelés FAM módszerrel elvégezhető,
- a felszerelt berendezések érintésvédelme az előírásoknak megfelelő és a tartószerkezet többi berendezéseivel összhangban kerül kialakításra.

### **TERVEZÉS, KIVITELEZÉS**

- Amennyiben az Üzemeltető az Elosztói engedélyes tájékoztatóját elfogadja, akkor a hálózati csatlakozási szerződés megkötése vagy módosítása után indíthatja a közcélú hálózatra kapcsolás folyamatát.
- A tájékoztatóban megkövetelt kiviteli tervek be kell nyújtani az Elosztói engedélyesnek, aki 15 napon belül azt felülvizsgálhatja, és amennyiben a terv jogszabályba vagy szabványokba ütközik, a szükséges módosításokat előírhatja. Az Elosztói engedélyes a kiviteli tervek világítástechnikai tartalmát nem vizsgálja, és nem véleményezi. A jóváhagyott kiviteli terveket az Üzemeltető köteles az Elosztói engedélyes részére megküldeni. A nem Elosztói engedélyes tulajdonú közvilágítási berendezések létesítéséhez szükséges jóváhagyások és engedélyek megszerzéséről az Üzemeltető gondoskodik.
- A kivitelező köteles a munka megkezdésének időpontját az Elosztói engedélyes felé engedélyezésre legalább 30 nappal előbb bejelenteni.

### **VÁLTOZTATÁS (ÚJ LÉTESÍTÉS, BŐVÍTÉS, CSERE, MEGSZÜNTETÉS) FELTÉTEI**

A megváltozott közvilágítási berendezés üzembe helyezése vagy megszüntetése az Üzemeltető feladata.

A közvilágítási berendezés közcélú hálózatra kapcsolását az Elosztói engedélyes Üzletszabályzatában foglaltak szerint kell elvégezni.

Az üzembe helyezés feltételeként az Üzemeltető az Elosztói engedélyes részére olyan, általa cégszerű aláírásával hitelesített műszaki dokumentációt kell biztosítani, amelyből a berendezés jellemzői és a hálózathasználati szerződéskötéshez – különös tekintettel a mérés nélküli elszámoláshoz – szükséges adatai egyértelműen megállapíthatók. A lámpatest szaporításról, ill. a csökkentésről, valamint a közvilágítási teljesítmény-változásról szóló változás jelentő nyomtatványt az 5. számú melléklet tartalmazza.

Amennyiben az új közvilágítási berendezés nem az Üzemeltető tulajdonában van, akkor az üzembe helyezéshez a Tulajdonos(ok) hozzájáruló nyilatkozata is szükséges.

### **ÜZEMELTETÉSI FELTÉTELEK**

A Felek megállapodnak arról, hogy a vonatkozó szabványok előírásait jelen megállapodás teljesítése során kötelező érvénnyel betartják.

### **ÜZEMVITEL**

#### **Az Üzemeltető feladatai**

Az Üzemeltető tevékenységével nem veszélyeztetheti a közcélú hálózat biztonságos üzemét és a hálózaton más dolgozók biztonságát.

Az Üzemeltető az alábbi feltételek teljesítésével végezhet beavatkozásokat a közvilágítási berendezéseken:

törölt: \_\_

formázott: Nem Kiemelt

- A konkrét beavatkozás elvégzésére munkautasítást kapott a beavatkozó szerelő a munkahelyi vezetőjétől.
- A biztonságos munkavégzés szabályait a belső utasításában rögzíti.
- A közvilágítási berendezésen beavatkozásokat végző dolgozók és az üzemeltetési munka irányítását a mindenkor hatályos **MSZ 1585 szabvány és a 21/2023. (VIII.30.) GFM rendelet** előírásainak megfelelően - különös tekintettel a szakképzettségi, feljogosítási és munkabiztonsági követelményekre - köteles végezni.
- A közvilágítási elosztó hálózat oszlopain olyan leesés-védelmi rendszerrel dolgozik, amely a fel- és leemelés, valamint a munkavégzés ideje alatt is folyamatos védelmet biztosít.
  - A leesés-védelmi rendszer elemei a hálózat feszültség alatti munkavégzés övezetén belül nem helyezhetőek el.
  - Az Üzemeltető dolgozója, mielőtt megkezdi munkáját a közvilágítási elosztó hálózat tartószerkezetén, köteles megvizsgálni a biztonságos feljutás és munkavégzés feltételeinek meglétét, az oszlopokat csak a saját felelősségére használhatja a hálózat a munkavégzés során.
  - Ha a hálózaton nem megfelelő állapotú elemet, biztonsági kockázatot jelentő állapotot tapasztal, köteles azt bejelenteni az Elosztó engedélyesnek, aki gondoskodik a biztonságos állapot helyreállításáról.
  - A javítások emelőkosárból, vagy a fel és leemelés során is folyamatos leesés-védelmet biztosító létráról végezhetőek, betartva a feszültség közelében végzett munkákra vonatkozó előírásokat, megközelítési távolságokat.
  - A magasban történő munkavégzés minimum két személyes.
- A közvilágítási berendezések üzemeltetési beavatkozásainak munkamódszerei:
  - Az Üzemeltetőnek a közvilágítási elosztó hálózatot folyamatosan feszültség alatt állóként kell kezelnie. Egy munkaterületet akkor tekinthető feszültségmentesnek, amikor azt a szabályos feszültségmentesítést követően az Elosztói engedélyestől írásban átvette.
  - Minden olyan javítást, karbantartást, amelyet a mindenkor hatályos MSZ 1585 szabvány feszültség közelében enged végezni, feszültségmentesítés nélkül elvégezhető.
  - Azokat a beavatkozásokat, amelyek során a dolgozó nem tudja elkerülni, hogy hálózat veszélyes közelségén, ill. a közelítés övezet határán testével vagy szerszámmal belülré kerüljön, csak a Feszültség Alatti Munkavégzés (FAM tevékenység) módszerével és szabályai szerint kell végezni. Ezeket csak a kisméretű hálózati FAM beavatkozásokra kiképzett és feljogosítással rendelkező szerelők végezhetik, az előírt munkaeszközökkel, és egyedi hibajavítások esetén sajátkezdemenyezésű FAM beavatkozás alapján, más beavatkozások esetén (pl.: adott településen tömeges közvilágítás korszerűsítés). A hálózatok veszélyes közelségének, ill. a közelítési övezetének határait a mindenkor hatályos MSZ 1585 szabvány tartalmazza.
  - Ha a FAM munkamódszer alkalmazását a hálózat vagy a közvilágítási berendezés szerkezete, állapota, nem teszi lehetővé, akkor a beavatkozást a munkaterület feszültségmentesített állapotában kell elvégezni.
- Az üzemidőben javítási tevékenységeket az Üzemeltető bejelentés nélkül is végezhet.
- Üzemidőn kívüli tevékenységek esetén, ha nem szükséges feszültségmentes munkaterület a hálózaton:

törölt: \_\_  
formázott: Nem Kiemelt

- A tervezett munkákat: előző hét csütörtök 12-ig
  - A hibajavításokat: előző munkanap 14 óráig (rendkívüli esetben soron kívül, telefonon, hangrögzítéssel is bejelenthető)
  - Ha a hálózat feszültségmentesítése szükséges, akkor az Üzemeltető a tervezett munkaterület feszültségmentesítését a 7.4. pont szerint előre, írásban köteles megrendelni az Elosztói engedélyestől, figyelembe véve az Elosztói engedélyes üzletszabályzatában (továbbiakban Üzletszabályzat) foglalt, kiértékelésre vonatkozó kiértékelési kötelezettségét.
  - Az általános FAM engedélyt a jelen megállapodásban foglaltak betartása mellett az elosztó engedélyes megadja. Ha az Üzemeltető FAM munkamódszerrel végez beavatkozást, azt csak a saját FAM üzemviteli vezetője által kiadott FAM engedély alapján végezheti.
  - A közvilágítási berendezésen végzendő beavatkozások bejelentését a Vállalkozó az Elosztói engedélyes által meghatározott módszerrel köteles elvégezni, dokumentálni munka megkezdése előtti napig a munkavégzés részleteivel:
    - A munkafeladat megnevezése (pl. közvilágítás aktív elem javítás, karbantartás).
    - A beavatkozás helye (település, utca).
    - A munkacsoport vezetőjének neve, és a munkavégzés alatt folyamatosan rendelkezésre álló telefon elérhetősége.
    - A csoport tagjainak neve.
    - A munkakezdés tervezett időpontja.
    - A munka befejezésének és a levonulásnak tervezett időpontja.
    - FAM beavatkozás szükségessége – Sajátkezdményezésű FAM munkavégzés egyedi hibajavítások esetén.
  - **Munkavégzés folyamata**
    - Az Elosztói engedélyes felhatalmazása alapján a Vállalkozó saját kezdeményezéssel dönti el a FAM munkavégzés szükségességét. A FAM munkaterület biztosítása Elosztói engedélyes részéről az 1. számú mellékletben felsorolt települések esetében az Üzemeltető és a Vállalkozó részére díjmentes. Vállalkozó köteles saját kezdeményezésű FAM engedélyt kiállítania előre (tervezetten), vagy a helyszínen (ha nem tervezhető), ha FAM munkamódszer kerül alkalmazásra a **21/2023. (VIII. 30.) GFM RENDELET** alapján.
    - FAM beavatkozás szükségességét munka elvégzését követően a Vállalkozó 24 órán belül köteles az Elosztói engedélyes által meghatározott táblázatban feltüntetni, amennyiben a beavatkozás bejelentésében nem adta meg előre.
  - A feszültségmentes munkaterület biztosításáért, valamint az üzemeltetői felügyeletért, alkalmanként az Üzletszabályzat szerinti díjat kell megfizetnie az Üzemeltetőnek.
  - Amennyiben üzemviteli okokból az Üzemeltető tevékenysége az Elosztói engedélyes munkáját akadályozza, akkor a munkavégzés letiltható.
- Az Elosztói engedélyes feladatai**
- Az Elosztói engedélyes köteles a közvilágítási elosztó hálózaton (passzív elem) bekövetkezett hibák esetén a bejelentés kézhezvételétől számítva 24 órán belül megtenni az első beavatkozást.

törölt: \_\_

formázott: Nem Kiemelt

● Az első beavatkozás során az Elosztói engedélyes az anyag nélküli, vagy csak segédanyagot (vezeték, kötőelem stb.) igénylő munkákat végzi el annak érdekében, hogy a szolgáltatás a műszakilag lehetséges legnagyobb mértékben ideiglenesen, vagy véglegesen helyreálljon.

● Szabadvezeték hálózat

A speciális eszközöket (emelőkosaras / darus gépjármű) igénylő beavatkozásokat (pl. gallyazás) 4 napon belül, az alapanyagot igénylő munkákat (pl. raktári készleten nem lévő oszlop), az anyag beérkezésétől számított 4 munkanapon belül kell elvégezni.

● Kábelhálózat

A speciális eszközöket ( pl. kábelmérő kocsi), vagy speciális intézkedéseket (pl. forgalomtechnikai intézkedés) igénylő beavatkozásokat (pl. hibahely mérés, feltárás) 8 napon belül el kell végezni.

● A lakossági áramszolgáltatást érintő tömeges hibabejelentések esetén az elosztó hálózati üzemzavarok elhárítása elsőbbséget élvez a közvilágítási hibabejelentésekhez képest.

● A passzív elem szakaszhibák kijavításáról és a szakaszhibák okairól az Elosztói engedélyes a beavatkozást követő munkanapokon az Üzemeltető részére írásban visszajelzést ad.

#### **Hibabejelentés fogadása és a javításért felelős szervezethez továbbítása**

##### **A lakossági hibabejelentések fogadása:**

● A közvilágítási berendezésekre vonatkozó hibabejelentések fogadásáról és értékeléséről az Üzemeltető gondoskodik.

● A közvilágítási elosztó hálózatokra vonatkozó Üzemeltető által tett hibabejelentések fogadásáról és értékeléséről az Elosztói engedélyes a 7.1.2. pont szerint gondoskodik.

##### **A bejelentések értékelése és továbbítása:**

● A lámpahely hibára vonatkozó bejelentéseket az Üzemeltetőnek kell fogadni és a hibát javítani. Ha a helyszínen megállapítja, hogy közvilágítási elosztó hálózati hiba miatt nem működik a bejelentett lámpatest, akkor az Elosztói engedélyesnek hibabejelentést ad az Üzemeltető a feltárt hálózati hibáról. A hálózati hibát az Elosztói engedélyes javítja az **Hiba! A hivatkozási forrás nem található.** pont szerint.

törölt: 7.1.2

#### **KÁROKOZÁS MÁSIK FÉLNEK**

Az Üzemeltető és az Elosztói engedélyes, ha az üzemeltetési munkájuk során kárt okoznak egymás berendezéseiben, akkor

● haladéktalanul értesítik a megsérült berendezés üzemeltetőjét,

● a közvetlen veszélyhelyzetet megszüntetik,

● az okozott igazolt kárt egymásnak megtérítik.

● Az Üzemeltetőnek felróható okból bekövetkezett, szakaszhibákkal kapcsolatos, Elosztói engedélyesnél felmerülő költségeket az Üzemeltető köteles megtéríteni.

#### **HIBAJAVÍTÁS, KARBANTARTÁS**

● Az Üzemeltetőnek törekednie kell arra, hogy a javításokat üzemidőben végezze.

- A javításhoz szükséges fel- és lekapcsolást csak az Elosztói engedélyes végezheti. Ezt a szolgáltatást legkésőbb a javítás előtti munkanapon 14 óráig lehet megrendelni, amelyet az Elosztói engedélyes az Üzletszabályzat szerinti, az egyeztetett időpontok megtartására meghatározott garantált szolgáltatási időszávon belül a rendelkezésre álló kapacitás függvényében teljesít.
- A fel és lekapcsolásokért az Elosztói Üzletszabályzat szerinti szolgáltatási díjat kell megfizetnie Üzemeltetőnek.
- Ha a közvilágítás céljára vételezett villamos energia elszámolása nem mérés alapján történik, akkor az Elosztói engedélyes az elszámolási mennyiségeket a javítás céljából történt fel- és lekapcsolási idő alatt elfogyasztott villamos energiával módosítja.
  - A beépített teljesítményt, mint adatot az Üzemeltető köteles Elosztói engedélyesnek folyamatosan szolgáltatni, a bekapcsolási időtartamot az Elosztói engedélyes állapítja meg a be- és kikapcsolást dokumentáló munkautasítás teljesítési időpontjai alapján. Az Üzemeltető a be-, és kikapcsolás időpontját igazolja.
  - A bekapcsolás munkaidő kezdete után 1 órával kezdődhet, és munkaidő vége előtt 1 órával végződhet.

### **FESZÜLTÉGMENTESÍTÉS**

- Az Üzemeltetőnek a feszültségmentesítési igényét írásban, az Üzletszabályzat szerinti kiértékelési idő betartásával, előre kell megrendelnie az Elosztói engedélyestől. Feszültségmentesítési és bekapcsolási igényt az Elosztói engedélyes csak munkanapokra fogad el, melyre vonatkozó elszámolás alapja az Üzletszabályzatában közzé tett díjtételek.
- A feszültségmentes munkaterület átadása és visszavétele az Elosztói engedélyesnél rendszeresített nyomtatványokon történik.

### **KÖZVILÁGÍTÁSI ELOSZTÓ HÁLÓZAT ÁTÉPÍTÉSE, MEGSZÜNTETÉSE**

#### **ÁTÉPÍTÉS**

- A közvilágítási elosztó hálózat átépítése, felújítása esetén, az azon elhelyezett közvilágítási berendezések le- és felszerelése, átalakítása a hálózati változásokhoz igazodóan a tulajdonos, illetve megbízottja feladata.
- Ha az Elosztói engedélyes a közvilágítási elosztó hálózat olyan átépítését, felújítását tervezi, amely Üzemeltető közreműködését igényli, akkor ezt az Elosztói engedélyes köteles a megvalósítás előtt legalább 6 hónappal az Üzemeltetővel írásban közölni, és köteles az Elosztói engedéllyessel együttműködni a tervezés és megvalósítás során.

#### **MEGSZÜNTETÉS**

- A közvilágítási elosztó hálózat megszüntetése esetén az azon elhelyezett közvilágítási berendezések leszerelése és helyette új közvilágítási berendezések létesítése az Üzemeltető feladata.
- Ha az Elosztói engedélyes a közvilágítási elosztó hálózat megszüntetését tervezi, azt köteles a megszüntetés előtt legalább 6 hónappal az Üzemeltetővel írásban közölni, és együttműködni a megvalósítás során. Ezen idő alatt az Üzemeltető gondoskodik a közvilágítási berendezések áthelyezéséről. Ha az Üzemeltető az eltávolításra vonatkozó kötelezettségének nem tesz eleget, úgy az Elosztói engedélyes a közvilágítási berendezést eltávolíthatja, amelynek költségét és felelősségét az Üzemeltető viseli.

- Ha a közvilágítási elosztó hálózat megszüntetését harmadik fél kezdeményezi, úgy a felek tulajdoni határuknak megfelelően egyeznek meg a harmadik féllel a megszüntetés, kiváltás módjáról és a költségek viseléséről.

### **NYILVÁNTARTÁS**

- Új lámpák fel- vagy leszerelése, a meglévők típusának cseréje, vagy bármilyen, a felhasznált villamos energia megváltozását érintő beavatkozás (más teljesítményű fényforrás, más teljesítményű előtét, stb.) esetén – a **Hiba! A hivatkozási forrás nem található.** pont szerinti üzembe helyezési feltételek szerinti megvalósítási dokumentáció előzetes megküldése mellett, – műszaki átadás-átvételt kell összehívni. Az eljárásban az Elosztói engedélyes, az Üzemeltető és a tulajdonos részvétele kötelező.
- A műszaki átadás-átvételi eljárás során a Felek jegyzőkönyvet vesznek fel, melyben pontosan meghatározzák:
  - a lecsereelt, illetve beépített berendezés típusát és teljesítményét,
  - tulajdoni és üzemeltetési határokat és felelősségeket
  - a felszerelés helyét és
  - az üzembe helyezés időpontját.
- A műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv és az Üzembe helyezési jegyzőkönyv a hálózathasználati és áramváltási szerződés módosításának alapp bizonylatát képezi.
- Az Üzemeltető köteles az Elosztói engedélyes részére településenként hivatalos (cégszerűen aláírt) leltárt készíteni minden év december 20-ig. A leltárnak tartalmaznia kell minden adatot, amely a beazonosításhoz, a tulajdonjog megállapításához és a fogyasztás meghatározásához szükséges. A leltárt a 7. számú melléklet szerinti formában nyomtatott és aláírt, valamint elektronikus (EXCEL) formában kell megküldeni az Elosztó részére.

### **KÁRESETEK, BALESETEK KEZELÉSE**

- A káresemények következtében megsérült berendezések helyreállítása a sérült berendezés tulajdonosának a feladata.
- A közvilágítási elosztó hálózat tartóoszlopának sérülése és cseréje esetén a közvilágítási berendezések visszaszerelése, helyreállítása az Üzemeltető a feladata.
- Az Elosztói engedélyes és az Üzemeltető kölcsönösen értesítik egymást a káreselekről, és a helyreállításban együttműködnek.
  - A káresemény észleléséről a Felek haladéktalanul értesítik egymást. A saját berendezésben keletkezett károkról felvett káreseményi jegyzőkönyvben utalnak a másik fél kárára is. A károkozóval szemben a felek egymástól függetlenül járnak el, a helyreállítást a üzemeltetési határok szerint, de összehangoltan végzik.
  - Élet-, és balesetveszélyes, valamint vagyonbiztonságot közvetlenül veszélyeztető esetekben a közvilágítási berendezést az Elosztói engedélyes a veszély elhárításához szükséges mértékben eltávolíthatja, azokat telephelyén megőrzi, és az eseményről értesíti az Üzemeltetőt.
  - Olyan üzemi hiba esetén, amely az emberi életre veszélyes, az észlelő fél köteles a hiba helyét haladéktalanul körülhatárolni, őrzéséről gondoskodni, illetve életének és testi épségének veszélyeztetése nélkül a veszélyforrást megszüntetni és arról a másik felet tájékoztatni.

törölt: \_\_

formázott: Nem Kiemelt

törölt: 6

## **JOGOSULTSÁGOK**

- A közvilágítási elosztó hálózat oszlopain, a hálózat feszültség alatti munkavégzés övezetében és közelítési övezetén belül, csak az arra feljogosított személy végezheti a közvilágítási berendezés üzemeltetési munkáit. A feljogosítás feltétele, hogy a dolgozó rendelkezzen érvényes, megfelelő FAM szerelői szakképesítéssel. A KIF feljogosítást a dolgozó részére a munkáltatója adja ki. KIF FAM tevékenység esetében a Munkavezetőnek minimum KIF-2, a beavatkozó dolgozónak minimum KIF-1 feljogosítással kell rendelkeznie. FAM munkavégzéshez szükséges minősített és bevizsgált szerszámok, egészségügyi alkalmasság érvényessége. Az Elosztói engedélyes munkavédelmi és hálózat hozzáférési tájékoztatót biztosít, melynek tudomásul vételét dokumentálni kell.
- Az Üzemeltető vagy megbízottja által foglalkoztatott feljogosítottak nevét a 2. számú melléklet tartalmazza.
- KIF FAM tevékenységet a 21/2023. (VIII. 30.) GFM rendeletet betartva kell elvégezni.

## **MUNKABIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK**

- A közvilágítás berendezések üzemeltetése során bekövetkezett villamos áramütéses-, valamint a magasban végzett munkával összefüggésben bekövetkezett balesetet az Üzemeltető azonnal köteles bejelenteni az Elosztói engedélyesnek.
- A 7.1.1 pontban leírt üzemeltetési szabályok tartalmazzák a biztonságos munkavégzés követelményeit.
- Az Elosztói engedélyes vagy megbízottja jogosult a közvilágítási elosztó hálózaton, annak biztonsági övezetében az Üzemeltető munkavégzését ellenőrizni, a balesetveszélyes, vagy szabálytalan munkavégzést leállítani.
- Ha a közvilágítási berendezés üzemeltetője a munkabiztonsági szabályokat megsérti, vagy beavatkozása a közvilágítási elosztó hálózat biztonságos üzemeltetését veszélyezteti, akkor a munkavégzést az Elosztói engedélyes azonnali hatállyal megtilthatja, és jelen megállapodást felmondhatja.

## **KAPCSOLATTARTÓK, ÉRTESÍTÉS**

- Az Üzemeltető részéről a kapcsolattartó személyekben történő bárminemű változsról haladéktalanul tájékoztatja az Elosztói engedélyest. Az Elosztói engedélyes részéről ezen tájékoztatási kötelezettség ugyanúgy fennáll, ha szervezeti változás miatt a bejelentési címek megváltoznak.
- Az üzemviteli megállapodás bármely rendelkezésének jogszabályváltozás vagy érvénytelensége vagy végrehajthatatlansága nem érinti a megállapodás többi rendelkezésének érvényességét, illetve végrehajthatóságát. A Felek ésszerű határidőn belül mindent megtesznek az érvénytelen, illetve végrehajthatatlan rendelkezésnek a jelen megállapodás céljához és az érvénytelen, illetve végrehajthatatlan rendelkezéshez tartalmában és hatásában legközelebb álló érvényes, illetve végrehajtható rendelkezéssel történő pótlása érdekében.
- A jelen megállapodással összefüggésben szükséges vagy megengedett mindennemű értesítést, jognyilatkozatot írásban kell megtenni, és akkor lehet megfelelően kézbesítettnek tekinteni, ha személyesen, tértivevényes ajánlott levélben vagy valamely megbízható futárszolgálat útján kézbesítik a megállapodás résztvevőinek megnevezésénél szereplő címre.
- Az értesítéseket az alábbi időpontokban lehet kézbesítettnek tekinteni: személyes vagy futárszolgálat útján történő kézbesítés esetén az átadás időpontjában, tértivevényes ajánlott levél esetén, a tértivevényen feltüntetett időpontban.

### **ALVÁLLALKOZÓKRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK**

- Felek jogosultak alvállalkozót igénybe venni, viszont az alvállalkozóra a jelen megállapodásban foglaltak egyaránt érvényesek és az üzemeltető az alvállalkozó (közreműködő) tevékenységéért úgy felel, mintha maga járt volna el.
- Felek kötelesek a jelen szerződés hatálya alá tartozó mindenkori alvállalkozók adatait a másik Félnak megadni.

### **A MEGÁLLAPODÁS IDŐBELI HATÁLYA**

- Jelen megállapodás határozott időtartamra 12 hónapra az aláírás napján jön létre és lép hatályba. Abban az esetben, ha a határozott időtartam határnapja előtt 30 nappal egyik fél sem tesz új, vagy módosításra irányuló javaslatot, a szerződéses időtartam változatlan tartalommal újabb egy évvel meghosszabbodik.
- A megállapodás módosítására a Felek írásbeli megállapodása alapján kerülhet sor.
- Jelen Megállapodás azonnali hatállyal egyoldalúan kizárólag súlyos szerződésszegés esetén mondható fel. Súlyos szerződésszegésnek minősül, ha valamelyik Fél a jelen Szerződésben foglalt lényeges kötelezettségének neki felróhatóan, ismételten nem tesz eleget, és a hibát vagy mulasztást a másik fél ismételt írásbeli felhívásának kézhezvétele után sem orvosolja
- Az Elosztói engedélyes jogosult az Üzemviteli megállapodást azonnal hatállyal az adott településre vonatkozóan felmondani abban az esetben, ha az Üzemeltetőnek a közvilágítás üzemeltetési engedélyre vagy a tulajdonossal kötött üzemeltetési szerződése megszűnik.

### **EGYÉB RENDELKEZÉSEK**

- A jelen megállapodásban nem szabályozott kérdésekben a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény és végrehajtási rendeletei, valamint a Ptk. rendelkezései az irányadók.
- Felek az esetlegesen felmerülő vitákat elsősorban tárgyalások útján kötelesek rendezni, és amennyiben a tárgyalások nem vezetnek eredményre a hatáskörrel és illetékességgel rendelkező bíróság előtt érvényesíthetik igényüket.
- A jelen megállapodás rendelkezései a Felek esetleges jogutódaira nézve is kötelező érvényűek.

törölt: \_\_  
formázott: Nem Kiemelt

**MELLÉKLET**

Jelen megállapodás elválaszthatatlan mellékletét képezik az alábbi mellékletek:

- 1. számú melléklet : Településlista
- 2. számú melléklet : Kapcsolattartók, elérhetőségek
- 3. számú melléklet : Közvilágítási berendezések üzemeltetési beavatkozásainak elvégzésére feljogosított dolgozók
- 4. számú melléklet : Vállalkozó által megbízott alvállalkozó dolgozói lista
- 5. számú melléklet : Változásjelentő
- 6. számú melléklet : Üzemeltetési határok
- 7. számú melléklet : Leltár
- 8. számú melléklet : Idegen üzemeltetésű terület

A felek a jelen megállapodásban foglaltakat, mint akaratukkal mindenben megegyezőt elfogadták és jóváhagyólag aláírták.

2025.

.....  
.....  
MVM Émász Áramhálózati Kft.  
(Vállalkozó)  
(Elosztói engedélyes)  
(Üzemeltető)



törölt: \_\_  
formázott: Nem Kiemelt

1. számú melléklet: Településlista

Szolgáltatási terület: MVM Émász Áramhálózati Kft. .... Régió

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

.....  
.....  
(Elosztói engedélyes)

.....  
.....  
(Üzemeltető)

törölt: \_\_

formázott: Nem Kiemelt

2. számú melléklet: Kapcsolattartók, elérhetőségek

| <u>Kapcsolattartók</u> | <u>Üzemeltető</u>   |                               | <u>Elosztói engedélyes</u>  |  |
|------------------------|---|-------------------------------|---|--|
|                        | <u>Operatív irányító<br/>A közvilágítási<br/>berendezések berendezés<br/>felelőse</u> | <u>Szakmai kapcsolattartó</u> | <u>Operatív irányító<br/>A Közvilágítási<br/>elosztóhálózat operatív<br/>berendezésfelelőse</u> | <u>Szakmai kapcsolattartó</u>                            |
| <u>Név, beosztás:</u>  |   |                               | <u>Területi felelős</u><br><b>(név)</b>   | <b>(Régió)</b> <u>Üzemeltetési Régió</u><br><b>(név)</b> |
| <u>Postai cím:</u>     |   |                               |   |  |
| <u>Telefon:</u>        |   |                               |   |  |
| <u>Mobiltelefon:</u>   |   |                               |   |  |
| <u>E-mail:</u>         |   |                               |   |  |

.....  
.....  
(Elosztói engedélyes)

.....  
.....  
(Üzemeltető)

törölt: \_\_

formázott: Nem Kiemelt



törölt: \_\_

formázott: Nem Kiemelt

3. számú melléklet: Közvilágítási berendezések üzemeltetési beavatkozásainak elvégzésére feljogosított dolgozók

| <u>• Munkavállaló neve</u> | <u>• FAM képzettség Azonosító</u> | <u>• Elérhetőség</u> | <u>• FAM képzettség</u><br><u>• Igazolvány szám</u><br><u>• Érvényessége</u> | <u>• Munkáltatói feljogosítás:</u><br><u>• Érvényesség Fokozat</u><br><u>• Orvosi alkalmassági érvényessége</u> |
|----------------------------|-----------------------------------|----------------------|--|---|
| <u>•</u>                   | <u>•</u>                          | <u>•</u>             | <u>•</u><br><u>•</u>   | <u>•</u><br><u>•</u>  |
| <u>•</u>                   | <u>•</u>                          | <u>•</u>             | <u>•</u><br><u>•</u>   | <u>•</u><br><u>•</u>  |

.....  
.....  
(Elosztói engedélyes)

.....  
.....  
(Üzemeltető)

törölt: \_\_

formázott: Nem Kiemelt

4. számú melléklet: Vállalkozó által megbízott alvállalkozó dolgozói lista

(Alvállalkozó esetén töltendő)

| <u>Munkavállaló neve</u> | <u>FAM képzettség Azonosító</u> | <u>Elérhetőség</u> | <u>FAM képzettség</u><br><ul style="list-style-type: none"> <li><u>Igazolvány szám</u></li> <li><u>Érvényessége</u></li> </ul> | <u>Munkáltatói feljogosítás:</u><br><ul style="list-style-type: none"> <li><u>Érvényesség Fokozat</u></li> <li><u>Orvosi alkalmassági érvényessége</u></li> </ul> |
|--------------------------|---------------------------------|--------------------|--|---|
| • _____                  | • _____                         | • _____            | • _____<br>• _____   | • _____<br>• _____  |
| • _____                  | • _____                         | • _____            | • _____<br>• _____   | • _____<br>• _____  |

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(Elosztói engedélyes)

\_\_\_\_\_  
(Üzemeltető)

Elosztói üzletszabályzat [M12](#) sz. melléklete

törölt: \_\_

formázott: Nem Kiemelt



törölt: \_\_\_\_\_  
formázott: Nem Kiemelt

5. számú melléklet: Változásjelentő  
Elosztói engedélyes: Émász Áramhálózati Kft. Üzemeltető: \_\_\_\_\_

**Változás jelentési jegyzőkönyv**  
az alábbi jellemzőkkel létesült (megváltozott) közvilágítási berendezésekről

**I. HELYSZÍN**

|          |  |
|----------|--|
| Helység  |  |
| Útvonal  |  |
| Tervszám |  |

**II. ÜZEMBEHELYEZETT KÖZVILÁGÍTÁSI BERENDEZÉSEK**

| Darab   | Üzem mód | Típus | Teljesítmény előtéttel (kW) |        |
|---|----------|-------|-----------------------------|--------|
|   |          |       | Egység                      | Összes |
|   |          |       |                             |        |
|   |          |       |                             |        |
|   |          |       |                             |        |
|   |          |       |                             |        |
| <u>Összes beépített teljesítmény üzemmódonként (kW)</u> |          |       |                             |        |
| <u>Egész éjjeles</u>                                    |          |       |                             |        |
| <u>Egyéb</u>  |          |       |                             |        |

**III. MEGSZÜNTETETT KÖZVILÁGÍTÁSI BERENDEZÉSEK**

| Darab   | Üzem mód | Típus | Teljesítmény előtéttel (kW) |        |
|---|----------|-------|-----------------------------|--------|
|   |          |       | Egység                      | Összes |
|   |          |       |                             |        |
|   |          |       |                             |        |
|   |          |       |                             |        |
| <u>Összes megszüntetett teljesítmény üzemmódonként (kW)</u> |          |       |                             |        |
| <u>Egész éjjeles</u>  |          |       |                             |        |
| <u>Egyéb</u>  |          |       |                             |        |

**IV. SZÁMLÁZOTT VILLAMOS JELLEMZŐK VÁLTOZÁSA**

| <u>Beépített teljesítmény változása üzemmódonként (II. pont – III. pont) (kW)</u> |  |
|---|--|
| <u>Egész éjjeles</u>  |  |
| <u>Egyéb</u>  |  |

Üzembe helyezés időpontja (É.H.N): \_\_\_\_\_ A jegyzőkönyvet kiállította: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, 2025. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(Elosztói engedélyes) \_\_\_\_\_  
(Üzemeltető)

Az új berendezést az Elosztói engedéllyessel fennálló közszolgáltatási szerződés hatálya alá tartozónak elismerem és a szerződés szerinti állománynak a feltüntetett adatokkal történő megváltozását elfogadom.



Elosztói üzletszabályzat M12 sz. melléklete

Számlafizető:

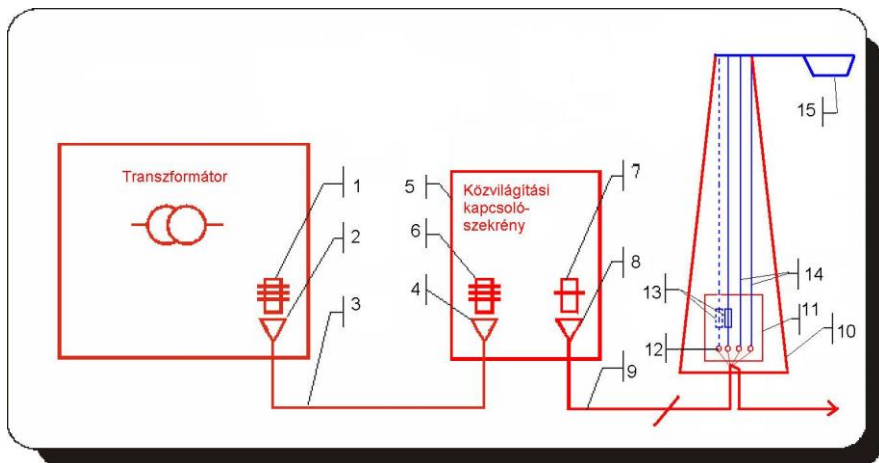
törölt: \_\_  
formázott: Nem Kiemelt



törölt: \_\_  
formázott: Nem Kiemelt

6. számú melléklet: Üzemeltetési határok

• Önálló kábeles közvilágítási elosztó hálózat és közvilágítási berendezés



|   | <b>A hálózat- ill. közvilágítási berendezés elemei</b>   | <b>ÜZEMELTETŐ</b>          | <b>KEZELŐ</b>   |
|---|--|----------------------------|---|
| 1 | <u>KÖF/KIF tr állomás KZV elosztóberendezése</u><br><u>A Közvilágítási kapcsoló ill. mérőszekrénybe induló kábel tápoldali biztosítója</u><br><br><u>Nem minden esetben van külön kapcsoló ill. mérőszekrény, sok esetben a tr állomás elosztószekrényben egy panel. Ebben az esetben a 2-8pont szerinti elemek a tr állomás részei, amelynek üzemeltetője és kezelője kizárólag az Elosztói engedélyes)</u> | <u>Elosztói engedélyes</u> | <u>Elosztói engedélyes</u>  |
| 2 | • <u>KÖF/KIF tr állomás KZV elosztóberendezéséből induló a közvilágítási kapcsoló ill. mérő szekrénybe érkező közvilágítási kábel végelzárója (értelemszerűen, ha van külön kapcsoló ill. mérőszekrény)</u>  | <u>Elosztói engedélyes</u> | <u>Elosztói engedélyes</u>  |
| 3 | <u>KÖF/KIF tr állomás KZV elosztóberendezéséből induló a közvilágítási kapcsoló ill. mérő szekrénybe érkező közvilágítási kábel</u>  | <u>Elosztói engedélyes</u> | <u>Elosztói engedélyes</u>  |
| 4 | <u>A közvilágítási kapcsoló ill. mérő szekrénybe érkező közvilágítási betápláló kábel végelzárója a közvilágítási kapcsoló ill. mérő szekrényben.</u>  | <u>Elosztói engedélyes</u> | <u>Elosztói engedélyes</u>  |
| 5 | • <u>Közvilágítási kapcsoló ill. mérőszekrény</u>  | <u>Elosztói engedélyes</u> | <u>Elosztói engedélyes</u><br><u>Üzemeltető, ha van a tr állomástól különálló zárt KZV kapcsoló ill. mérőszekrény</u> |
|   | <u>Közvilágítási mérőberendezés</u>  | <u>Elosztói engedélyes</u> | <u>Elosztói engedélyes</u>  |

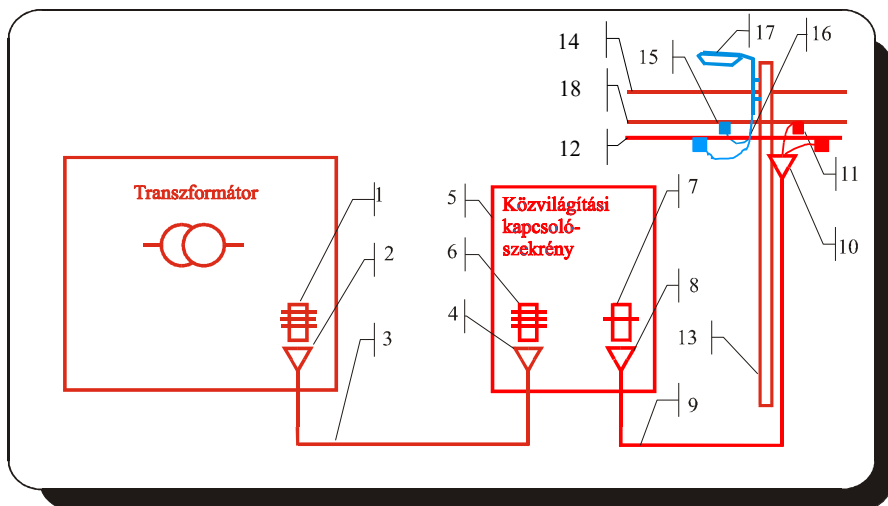
törölt: \_\_  
formázott: Nem Kiemelt

|    |   |   |  |
|----|---|---|--|
|    | <u>Közvilágítási berendezések üzemidőn kívüli felkapcsolója a különálló zárt KZV mérőszekrényben, ha az elszámolási méréssel történik</u> | <u>Elosztói engedélyes</u>                        | <u>Üzemeltető ha az elszámolás méréssel történik</u> |
|    | <u>Közvilágítási berendezések üzemidőn kívüli fel-és lekapcsolója ha az elszámolás NEM méréssel történik</u>                              | <u>Elosztói engedélyes</u>                        | <u>Elosztói engedélyes</u>                           |
| 6  | <u>Közvilágítási kapcsoló ill. mérőszekrény betáp. oldali főbiztosítói</u>  | <u>Elosztói engedélyes</u>                        | <u>Elosztói engedélyes</u>                           |
| 7  | <u>Közvilágítási mérő ill. kapcsolószekrény elosztó biztosítói</u>  | <u>Elosztói engedélyes</u>                        | <u>Elosztói engedélyes</u>                           |
| 8  | <u>Közvilágítási elosztó hálózati kábelek végelzárója a mérő ill. elosztószekrényben</u>  | <u>Elosztói engedélyes</u>                        | <u>Elosztói engedélyes</u>                           |
| 9  | <u>Közvilágítási elosztó hálózati</u>   | <u>Elosztói engedélyes</u>                        | <u>Elosztói engedélyes</u>                           |
| 10 | <u>Közvilágítási kandeláber</u>   | <u>Üzemeltető</u><br><u>* Elosztói engedélyes</u> | <u>Üzemeltető</u><br><u>* Elosztói engedélyes</u>    |
| 11 | <u>Kandeláberben elhelyezett szerelvénylap</u>  | <u>Üzemeltető</u>                                 | <u>Üzemeltető</u>                                    |
| 12 | <u>Közvilágítási elosztó hálózati kábelfejek csatlakozása szerelvénylaphoz (sorkapocs)</u>  | <u>Elosztói engedélyes</u>                        | <u>Elosztói engedélyes</u>                           |
| 13 | <u>Szerelvénylapon elhelyezett biztosító</u>  | <u>Üzemeltető</u>                                 | <u>Üzemeltető</u>                                    |
| 14 | <u>Felszálló vezeték</u>  | <u>Üzemeltető</u>                                 | <u>Üzemeltető</u>                                    |
| 15 | <u>Lámpatest</u>  | <u>Üzemeltető</u>                                 | <u>Üzemeltető</u>                                    |

- \*MVM Émász Áramhálózat Kft. tulajdonú kandeláberek esetén.

törölt: \_\_  
formázott: Nem Kiemelt

• Önálló vagy közös oszlopon lévő közvilágítási berendezés, illetve közvilágítási hálózat üzemeltetése



|   | <b>A hálózat- ill. közvilágítási berendezés elemei</b>  | <b>ÜZEMELTETŐ</b>          | <b>KEZELŐ</b>   |
|---|---|----------------------------|---|
| 1 | <p><u>KÖF/KIF tr állomás KZV elosztóberendezése</u><br/> <u>A Közvilágítási kapcsoló ill. mérőszekrénybe induló kábel tápoldali biztosítója</u></p> <p><u>Nem minden esetben van külön kapcsoló ill. mérőszekrény, sok esetben a tr állomás elosztószekrényben egy panel. Ebben az esetben a 2-8pont szerinti elemek a tr állomás részei, amelynek üzemeltetője és kezelője kizárólag az Elosztói engedélyes)</u></p> | <u>Elosztói engedélyes</u> | <u>Elosztói engedélyes</u>  |
| 2 | <p>• <u>KÖF/KIF tr állomás KZV elosztóberendezéséből induló a közvilágítási kapcsoló ill. mérő szekrénybe érkező közvilágítás kábel végelzárója (értelemszerűen, ha van külön kapcsoló ill. mérőszekrény)</u></p>   | <u>Elosztói engedélyes</u> | <u>Elosztói engedélyes</u>  |
| 3 | <p><u>KÖF/KIF tr állomás KZV elosztóberendezéséből induló a közvilágítási kapcsoló ill. mérő szekrénybe érkező közvilágítási kábel</u></p>  | <u>Elosztói engedélyes</u> | <u>Elosztói engedélyes</u>  |
| 4 | <p><u>A közvilágítási kapcsoló ill. mérő szekrénybe érkező közvilágítási betápláló kábel végelzárója a közvilágítási kapcsoló ill. mérő szekrényben.</u></p>  | <u>Elosztói engedélyes</u> | <u>Elosztói engedélyes</u>  |
| 5 | <p>• <u>Közvilágítási kapcsoló ill. mérőszekrény</u></p>  | <u>Elosztói engedélyes</u> | <u>Elosztói engedélyes</u><br><u>Üzemeltető, ha van a tr állomástól különálló zárt KZV kapcsoló ill. mérőszekrény</u> |
|   | <p><u>Közvilágítási mérőberendezés</u></p>  | <u>Elosztói engedélyes</u> | <u>Elosztói engedélyes</u>  |

törölt: \_\_  
formázott: Nem Kiemelt

|          |   |                            |  |
|----------|---|----------------------------|--|
|          | <u>Közvilágítási berendezések üzemidőn kívüli felkapcsolója a különálló zárt KZV mérőszekrényben, ha az elszámolási méréssel történik</u>   | <u>Elosztói engedélyes</u> | <u>Üzemeltető ha az elszámolás méréssel történik</u> |
|          | <u>Közvilágítási berendezések üzemidőn kívüli fel-és lekapcsolója ha az elszámolás NEM méréssel történik</u>  | <u>Elosztói engedélyes</u> | <u>Elosztói engedélyes</u>                           |
| 6        | <u>Közvilágítási kapcsoló ill. mérőszekrény betápl. oldali főbiztosítói</u>   | <u>Elosztói engedélyes</u> | <u>Elosztói engedélyes</u>                           |
| 7        | <u>Közvilágítási mérő ill. kapcsolószekrény elosztó biztosítói</u>  | <u>Elosztói engedélyes</u> | <u>Elosztói engedélyes</u>                           |
| 8        | <u>Közvilágítási elosztóhálózatra csatlakozó kábelek végelzárója a mérő ill. elosztószekrényben</u>   | <u>Elosztói engedélyes</u> | <u>Elosztói engedélyes</u>                           |
| 9        | <u>Szabadvezetéki közvilágítási elosztóhálózatra csatlakozó közvilágítási kábel</u>   | <u>Elosztói engedélyes</u> | <u>Elosztói engedélyes</u>                           |
| 10<br>11 | <u>Szabadvezetéki közvilágítási elosztóhálózatra csatlakozó közvilágítási kábel végelzárója, és csatlakozása a szabadvezeték hálózatra</u>  | <u>Elosztói engedélyes</u> | <u>Elosztói engedélyes</u>                           |
| 12       | <u>Szabadvezetéki közvilágítási elosztóhálózat közvilágítási kapcsolószála</u>  | <u>Elosztói engedélyes</u> | <u>Elosztói engedélyes</u>                           |
| 13       | <u>Szabadvezetéki közvilágítási elosztóhálózat tartószerkezete</u>  | <u>Elosztói engedélyes</u> | <u>Elosztói engedélyes Üzemeltető</u>                |
| 14       | <u>Szabadvezetékes közös elosztóhálózat fázisvezetékei</u>  | <u>Elosztói engedélyes</u> | <u>Elosztói engedélyes</u>                           |
| 15<br>16 | <u>Közvilágítási lámpatest bekötő és érintésvédelmi vezetékei és azokat a közvilágítási elosztóhálózat fázis és nulla vezetékeihez csatlakoztató kötőelemek</u>                                     | <u>Üzemeltető</u>          | <u>Üzemeltető</u>                                    |
| 17       | <u>Közvilágítási lámpatest a szerelvénylappal és a biztosítókkal együtt. Ha a szerelvénylap külön dobozban került elhelyezésre, akkor azt is beleértve. A lámpakar a felerősítő szerkezetekkel.</u> | <u>Üzemeltető</u>          | <u>Üzemeltető</u>                                    |

.....  
.....  
(Elosztói engedélyes)

.....  
.....  
(Üzemeltető)



8. számú melléklet: Idegen üzemeltetésű terület  
Érintett település esetében kitöltendő.

Elosztói üzletszabályzat M12 sz. melléklete

törölt: \_\_

formázott: Nem Kiemelt

.....  
.....  
(Elosztói engedélyes)

.....  
.....  
(Üzemeltető)

formázott: Középre zárt, Tabulátorok: Nincs 16 cm

formázott: Betűtípus: Arial, 10 pt, Nem Félkövér

**M13. sz. melléklet****ÁRAMHÁLÓZATI TELJESÍTMÉNYIGÉNY BEJELENTÉSE**

Kérjük, nyomtatott

nagybetűkkel töltsse ki.

Felhasználó azonosítója:

(Kérjük, elosztói azonosítót adjon a hálózatcsatlakozási vagy hálózathasználati szerződésről.)

Mérési pont azonosítója: HU000 .....

**Igénybejelentő adatai (Válasszon, hogy magánszemély vagy jogi személy!)****Magánszemély**Neve<sup>1, 1a</sup>: ..... Születési neve<sup>1</sup>: .....Anyja neve<sup>1</sup>: ..... Születési helye, ideje<sup>1</sup>: .....Állandó lakcíme<sup>1, 1a</sup>: .....Levelezési címe (ha eltér)<sup>1</sup>: .....Telefonszáma<sup>3</sup> (a kényelmes ügyintézéshez): .....E-mail-címe<sup>3</sup> (a kényelmes ügyintézéshez): .....E-mail címe e-számla küldéséhez: .....  
(amennyiben megadja email címét, azzal hozzájárul, hogy számláit elektronikus úton küldjük)Egyéni vállalkozó adószáma<sup>1a</sup>: ..... nyilvántartási száma<sup>1a</sup>: .....  
(ha a felhasználási helyen egyéni vállalkozóként üzleti tevékenységet végez)**Jogi személy**Cég neve<sup>2</sup>: .....Székhely címe<sup>2</sup>: .....Levelezési címe (ha eltér)<sup>1</sup>: .....

Számlavezető pénzintézet neve, számlaszámuk: .....

Adószáma<sup>2</sup>: ..... Cégjegyzék száma<sup>2</sup>: .....

E-mail címe e-számla küldéséhez (kötelező adat): .....

Kapcsolattartó neve<sup>1a, 2, 4</sup>: .....Értesítési címe (ha eltér a székhely / levelezési címtől) <sup>1</sup>: .....Telefonszáma<sup>4</sup>: .....

áthelyezett (beillesztéssel) [1]

törölt: ¶



Hálózat

MVM Émász Áramhálózati Kft. Elosztói üzletszabályzat M12 sz. melléklet

E-mail-címe<sup>4</sup>: .....





Hálózat

**Felhasználási hely adatai****Címe**

Irsz. Település út/utca/tér házszám em./fsz. hrsz.

**Felhasználási hely rendeltetése**

- Lakás / ház  Iroda / üzlet / rendelő  Ipari / üzemi terület  
 Zártkert / pince / tanya  Üdülő / nyaraló  Garázs  
 Társasházi közösség  Egyéb: .....

Csoportos mérőhely esetén felhasználási helyek száma: .....db

**Igénybejelentő jogcíme a felhasználási helyen**

- Tulajdonos  Bérlő  Haszonélvező  
 Kezelő  Egyéb: .....

**Teljesítményigény adatai****Igény jellege**

- Új bekapcsolás  Teljesítménynövelés / bővítés  Teljesítmény csökkentése  
 Csatlakozóvezeték áthelyezése  Csatlakozóvezeték cseréje  Csatlakozási mód váltása  
 Mérő áthelyezése  
 Vezérelt mérő szerelése  H tarifás mérő szerelése  Okosmérő szerelése  
 Előre fizetős mérő  A2 tarifás mérő  
 Ideiglenes bekapcsolás (maximum 1 év)

**Ideiglenes ellátás esetén a hálózathasználat igényelt kezdete és vége:**

..... év ..... hónap ..... naptól ..... év ..... hónap ..... napig

**Csatlakozás adatai**

Kérjük, hogy a minden napszakban 3x80 amper nem meghaladó teljesítményű igények esetén amperban, az azt meghaladó igények esetében kVA-ban adja meg az adatokat.

**Meglévő csatlakozás adatai**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Meglévő csatlakozás módja | <input type="checkbox"/> Szabadvezeték <input type="checkbox"/> Földkábel   |
| Feszültség szint          | <input type="checkbox"/> Egyéb:<br><input type="checkbox"/> Kisfeszültség <input type="checkbox"/> Középfeszültség<br><input type="checkbox"/> Nagyfeszültség |
| Üzembiztonság típusa      | <input type="checkbox"/> Normál<br><input type="checkbox"/> Emelt   |

| Meglévő teljesítmény                | 1. fázis amper | 2. fázis amper | 3. fázis amper | kVA |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----|
| Minden napszakban fázisonként       |                |                |                |     |
| Vezérelt időszakban fázisonként     |                |                |                |     |
| <input type="checkbox"/> H tarifa*  |                |                |                |     |
| <input type="checkbox"/> A2 tarifa* |                |                |                |     |

**Igényelt csatlakozás adatai**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Igényelt csatlakozás módja | <input type="checkbox"/> Szabadvezeték <input type="checkbox"/> Földkábel   |
| Feszültség szint           | <input type="checkbox"/> Egyéb:<br><input type="checkbox"/> Kisfeszültség <input type="checkbox"/> Középfeszültség<br><input type="checkbox"/> Nagyfeszültség |
| Üzembiztonság típusa       | <input type="checkbox"/> Normál<br><input type="checkbox"/> Emelt   |

| Igényelt teljesítmény               | 1. fázis amper | 2. fázis amper | 3. fázis amper | kVA |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----|
| Minden napszakban fázisonként       |                |                |                |     |
| Vezérelt időszakban fázisonként     |                |                |                |     |
| <input type="checkbox"/> H tarifa*  |                |                |                |     |
| <input type="checkbox"/> A2 tarifa* |                |                |                |     |



Hálózat

MVM Émász Áramhálózati Kft. Elosztói üzletszabályzat M12 sz. melléklet

|  |   |            |                                       |   |            |
|--|---|------------|---------------------------------------|---|------------|
| <u>Rendelkezésre álló teljesítmény</u> | △ | <u>kVA</u> | <u>Igényelt teljesítmény összesen</u> | △ | <u>kVA</u> |
|--|---|------------|---------------------------------------|---|------------|

\* Kérjük, egyeztessen egyetemes szolgáltatójával vagy választott villamosenergia-kereskedőjével arról, hogy milyen tarifára jogosult.



**Fogyasztásmérő(k) gyártási számának megadása meglévő csatlakozás esetén**

.....  
 mérő gyártási száma                      mérő gyártási száma                      mérő gyártási száma

**Igénybejelentés ügyintézésének kapcsolattartási módja, címe**

E-mail-címen: .....

Postacímen: ..... név

..... cím

**Egyéb megjegyzés**

Pl. a felhasználási helyre vonatkozó kiegészítő információ, műszaki megjegyzés.  
További csatlakozási pontok adatainak megadása kizárólag a 2. számú mellékleten lehetséges!

.....  
 .....

**Dátum, aláírás**

.....  
 Igénybejelentés időpontja                      Igénybejelentő / képviselőjében eljáró aláírása

**Igénybejelentéshez mellékelendő további dokumentumok listája**

- 1 évnél nem régebbi, az aktuális állapotot tartalmazó földhivatali térképmásolat a tervezett csatlakozási pont helyének egyértelmű bejelölésével.
- 30 napnál nem régebbi tulajdoni lap összes oldala a vételezés jogcímeinek igazolására (a Takarnet által szolgáltatott „nem hiteles” jelzéssel ellátott tulajdoni lap is megfelelő).
- A tulajdoni lapon, és annak széljégyén feltüntetett összes tulajdonos, és hasznélvező hozzájáruló nyilatkozata.
- Az ügyintézésre vonatkozó meghatalmazás (amennyiben nem a szerződő fél jár el az ügyintézés folyamán).

**Jogi személyek esetén továbbá:**

- A cégjegyzésre jogosult személy aláírási címpéldánya.
- Szabályos meghatalmazás, ha nem a cégjegyzésre jogosult jár el.

**Ügyfélszolgálati iroda aláírása (ha ott adják le a dokumentumokat)**

.....  
 Leadás időpontja                      Átvevő ügyintéző aláírása

A villamosenergia-elosztás biztosítása, a csatlakozási és elosztóhálózat-használati szerződés teljesítése keretében kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást az Általános Adatkezelési Tájékoztatóban; az ügyintézés során készített hangfelvételei összefüggésben kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást a Hangfelvétel Rögzítésére Vonatkozó Adatkezelési Tájékoztatóban; míg az MVM Vállalkozás-csoport egyes tagvállalatai által kötött szerződésekben, illetve más dokumentumokban kapcsolattartóként megjelölt természetes személyek személyes adatainak kezeléséről szóló tájékoztatást az ezen című Adatkezelési Tájékoztatóban találhatja meg. A tájékoztatók az [mvmnext.hu/Adatvedelem/Tajekoztato](http://mvmnext.hu/Adatvedelem/Tajekoztato) oldalon és az ügyfélszolgálati irodáinkban érhetők el. Az elosztói engedélyes megbízásából az ügyfélszolgálati feladatokat az MVM Ügyfélkapcsolati Kft. látja el.

Megváltozott a mezőkód





Hálózat

MVM Émász Áramhálózati Kft. Elosztói üzletszabályzat M12 sz. melléklet

1. 1a. 2.A csatlakozási és elosztóhálózat-használati szerződés megkötéséhez szükséges adat, ezért e célból az Általános Adatvédelmi Rendelet (GDPR) 6. cikk (1) bek. b) pontjában és/vagy a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 273/2007.(X.19.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 6.1.a) és d) pontjában foglaltakra figyelemmel ezen adatot kérjük megadni (1 természetes személyek, 1a egyéni vállalkozók, 2 nem természetes személyek esetén) | 3. Önkéntesen megadható, az érintett személy hozzájárulásával kezelt adat | 4.A GDPR 6. cikk (1) bekezdés f) pontja, az adatkezelő jogos érdeke alapján kezelt adat



## ÁRAMHÁLÓZATI TELJESÍTMÉNYIGÉNY BEJELENTÉSE

### 1. SZÁMÚ MELLÉKLET

**Fontos! 3x80 ampert, illetve 50 kVA-t meghaladó igény esetén szükséges kitölteni.**

#### Felhasználási hely kiegészítő adatai

- Pályázathoz, támogatáshoz kapcsolódik (Pl. állami, önkormányzati, EU-s pályázat)  
 Államilag kiemelt beruházás (NIE NIPÜF, autópálya stb.)  
 Elektromosautó-töltő

#### Teljesítményigény kiegészítő adatai

- Csatlakozási pont áthelyezése

#### Csatlakozás kiegészítő adatai

##### Igényelt 2. csatlakozás pont adatai

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Igényelt csatlakozás módja | <input type="checkbox"/> Szabadvezeték <input type="checkbox"/> Földkábel  |
|                            | <input type="checkbox"/> Egyéb:  |
| Feszültség szint           | <input type="checkbox"/> Kisfeszültség <input type="checkbox"/> Középfeszültség<br><input type="checkbox"/> Nagyfeszültség |
| Üzembiztonság típusa       | <input type="checkbox"/> Normál<br><input type="checkbox"/> Emelt  |

| Igényelt teljesítmény           | 1. fázis<br>amper | 2. fázis<br>amper | 3. fázis<br>amper | kVA |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|
| Minden napszakban fázisonként   |                   |                   |                   |     |
| Vezérelt időszakban fázisonként |                   |                   |                   |     |
| H tarifa*                       |                   |                   |                   |     |

##### Igényelt 3. csatlakozás pont adatai

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Igényelt csatlakozás módja | <input type="checkbox"/> Szabadvezeték <input type="checkbox"/> Földkábel  |
|                            | <input type="checkbox"/> Egyéb:  |
| Feszültség szint           | <input type="checkbox"/> Kisfeszültség <input type="checkbox"/> Középfeszültség<br><input type="checkbox"/> Nagyfeszültség |
| Üzembiztonság típusa       | <input type="checkbox"/> Normál<br><input type="checkbox"/> Emelt  |

| Igényelt teljesítmény           | 1. fázis<br>amper | 2. fázis<br>amper | 3. fázis<br>amper | kVA |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|
| Minden napszakban fázisonként   |                   |                   |                   |     |
| Vezérelt időszakban fázisonként |                   |                   |                   |     |
| H tarifa*                       |                   |                   |                   |     |

\* Kériük, egyeztetessen egyetemes szolgáltatójával vagy választott villamosenergia-kereskedőjével arról, hogy milyen tarifára jogosult.

## **HÁZTARTÁSI MÉRETŰ KISERŐMŰ LÉTESÍTÉSI IGÉNYÉNEK BEJELENTÉSE**

Kérjük, nyomtatott nagybetűkkel töltsse ki.

Felhasználó azonosítója:

(Kérjük, elosztói azonosítót adjon a hálózatcsatlakozási vagy hálózathasználati szerződésről.)

Mérési pont azonosítója: HU000 .....

### **Igénybejelentő adatai (Válasszon, hogy magánszemély vagy jogi személy!) Magánszemély**

Neve<sup>1, 1a</sup>: ..... Születési neve<sup>1</sup>: .....

Anyja neve<sup>1</sup>: ..... Születési helye, ideje<sup>1</sup>: .....

Állandó lakcíme<sup>1, 1a</sup>: .....

Levelezési címe<sup>1, 1a</sup> (ha eltér): .....

Telefonszáma<sup>3</sup> (a kényelmes ügyintézéshez): .....

E-mail-címe<sup>3</sup> (a kényelmes ügyintézéshez): .....

E-mail címe e-számla küldéséhez<sup>3</sup>: .....  
(amennyiben megadja email címét, azzal hozzájárul, hogy számláit elektronikus úton küldjük)

Egyéni vállalkozó adószáma<sup>1a</sup>: ..... nyilvántartási száma<sup>1a</sup>: .....  
(ha a felhasználási helyen egyéni vállalkozóként üzleti tevékenységet végez)

### **Jogi személy**

Cég neve<sup>2</sup>: .....

Székhely címe<sup>2</sup>: .....

Levelezési címe<sup>2</sup> (ha eltér): .....

Számlavezető pénzügyintézet neve, számlaszámuk<sup>2</sup>: .....

Adószáma<sup>1a, 2</sup>: ..... Cégjegyzék száma<sup>1a, 2</sup>: .....

E-mail címe e-számla küldéséhez<sup>4</sup> (kötelező adat): .....

Kapcsolattartó neve<sup>1a, 2, 4</sup>: .....

Értesítési címe<sup>1</sup> (ha eltér a székhely / levelezési címtől): .....

Telefonszáma<sup>4</sup>: .....

E-mail-címe<sup>4</sup>: .....

**Felhasználási hely adatai**

**Címe**

□ □ □ □

.....  
 Irsz. Település út/utca/tér hászám em./fsz. hrsz.

**Felhasználási hely rendeltetése**

- Lakás / ház       Iroda / üzlet / rendelő       Ipari / üzemi terület  
 Zártkert / pince / tanya       Üdülő / nyaraló       Garázs  
 Társasházi közösség       Egyéb: .....

Csoportos mérőhely esetén felhasználási helyek száma: ....db

**Igénybejelentő jogcíme a felhasználási helyen**

- Tulajdonos       Bérelő       Haszonélvező  
 Kezelő       Egyéb: .....

**Igény adatai**

**Igény jellege** (egyszerre több is jelölhető)

- Új termelőberendezés létesítése       Meglévő rendszer bővítése  
 Energiaközösségi termelőberendezés létesítése       Meglévő berendezés cseréje

**Kívánt üzemállapot megvalósítása**

- Normál (hálózatpárhuzamos üzem, csak termelés esetén üzemel az inverter)  
 Hibrid (Energiagazdálkodás: Energiatároló (akkumulátor) is kerül csatlakoztatásra.)  
 Szigetüzemmód\* (Hálózatpárhuzamos és szigetüzemre is képes rendszer, képes a közcélú hálózatról leválni és szigetüzemi ellátásra átállni)

Önálló szigetüzemi leválasztó. Típusa: .....  
 Inverterbe beépített szigetüzemű leválasztó berendezés

**Csatlakozás és igény adatai**

**Meglévő csatlakozás adatai**

|                               |   |                   |                   |     |
|-------------------------------|---|-------------------|-------------------|-----|
| Meglévő csatlakozás módja     | <input type="checkbox"/> Szabadvezeték <input type="checkbox"/> Földkábel       |                   |                   |     |
|                               | <input type="checkbox"/> Egyéb:   |                   |                   |     |
| Feszültség szint              | <input type="checkbox"/> Kisfeszültség <input type="checkbox"/> Középfeszültség |                   |                   |     |
|                               | <input type="checkbox"/> Nagyfeszültség   |                   |                   |     |
| Üzembiztonság típusa          | <input type="checkbox"/> Normál   |                   |                   |     |
|                               | <input type="checkbox"/> Emelt  |                   |                   |     |
| Meglévő teljesítmény          | 1. fázis<br>amper   | 2. fázis<br>amper | 3. fázis<br>amper | kVA |
| Minden napszakban fázisonként |   |                   |                   |     |



|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <u>Vezérelt időszakban fázisonként</u>            |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> H tarifa*                |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> A2 tarifa*               |  |  |  |
| <u>Meglévő inverter típusa és teljesítménye</u>   |  | <u>Igényelt inverter típusa és teljesítménye</u>   |  |
|   |  |  |  |
|   |  |  |  |
| <u>Meglévő energiatároló típusa és kapacitása</u> |  | <u>Igényelt energiatároló típusa és kapacitása</u> |  |
|   |  |  |  |
|   |  |  |  |

**Fogyasztásmérő(k) gyártási száma**

.....  
 .....  
 • ..... mérő gyártási száma ..... mérő gyártási száma ..... mérő gyártási száma

**Igénybejelentés ügyintézésének kapcsolattartási módja, címe**

E-mail-címen<sup>3, 4</sup>: .....

Postacímen<sup>1, 1a, 2</sup>: ..... név

..... cím

**Egyéb megjegyzés**

Pl. a felhasználási helyre vonatkozó kiegészítő információ, műszaki megjegyzés.  
 További csatlakozási pontok adatainak megadása kizárólag a 2. számú mellékleten lehetséges!

.....  
 .....

**Dátum, aláírás**

.....  
 .....  
 ..... Igénybejelentés időpontja ..... Igénybejelentő / képviselőtében eljáró aláírása

**Igénybejelentéshez mellékelendő további dokumentumok listája**

- 1 évnél nem régebbi, az aktuális állapotot tartalmazó földhivatali térképmásolat.

- 30 napnál nem régebbi tulajdoni lap összes oldala a vételezés jogcímének igazolására (a Takarnet által szolgáltatott „nem hiteles” jelzéssel ellátott tulajdoni lap is megfelelő).
- A tulajdoni lapon, és annak széljegyén feltüntetett összes tulajdonos, és haszonélvező hozzájáruló nyilatkozata.
- Az ügyintézésre vonatkozó meghatalmazás (amennyiben nem a szerződő fél jár el az ügyintézés folyamán).
- Mérőhelyről és a mérőről készített fényképfelvételek

**Jogi személyek esetén továbbá:**

- A cégjegyzésre jogosult személy aláírási címpéldánya.
- Szabályos meghatalmazás, ha nem a cégjegyzésre jogosult jár el.

**Társasházi energiaközösség esetén:**

- Társasházi energiaközösségi adatlap

**Ügyfélszolgálati iroda aláírása (ha ott adják le a dokumentumokat)**

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| .....<br>Leadás időpontja | .....<br>Átvevő ügyintéző aláírása |
|---------------------------|------------------------------------|

**\*Társasházi energiaközösség esetén nem választható**

A villamosenergia-elosztás biztosítása, a csatlakozási és elosztóhálózat-használati szerződés teljesítése keretében kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást az Általános Adatkezelési Tájékoztatóban, az ügyintézés során készített hancfelvétellel összefüggésben kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást a Hancfelvétel Rögzítésére Vonatkozó Adatkezelési Tájékoztatóban, míg az MVM Vállalkozáscsoport egyes tagvállalatai által kötött szerződésekben, illetve más dokumentumokban kapcsolattartóként megjelölt természetes személyek személyes adatainak kezeléséről szóló tájékoztatást az ezen című Adatkezelési Tájékoztatóban találhatja meg A tájékoztatók az mvnnext.hu/Adatvedelem/Tajekoztato oldalon és az ügyfélszolgálati irodáinkban érhetők el. Az elosztói engedélyes megbízásából az ügyfélszolgálati feladatokat az MVM Ügyfélkapcsolati Kft. látja el.

1. 1a, 2 A csatlakozási és elosztóhálózat-használati szerződés megkötéséhez szükséges adat, ezért e célból az Általános Adatvédelmi Rendelet (GDPR) 6. cikk. (1) bek. b) pontjában és/vagy a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény egyes rendelkezéseink végrehajtásáról szóló 273/2007(X.19.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 6.1. a) és d) pontjában foglaltakra figyelemmel ezen adatot kérjük megadni (1 természetes személyek, 1a egyéni vállalkozók, 2 nem természetes személyek esetén). | 3 Önkéntesen megadható, az érintett személy hozzájárulásával kezelt adat. | 4 A GDPR 6. cikk (1) bekezdés f) pontja, az adatkezelő jogos érdeke alapján kezelt adat.

**M14. sz. melléklet**

törölt: Igénybejelentés Háztartási Méretű Kiserőmű (HMKE)¶  
 Igénybejelentés célja

formázott: Betűtípus: 16 pt, Félkövér

## A meddő energiát mérő fogyasztásmérők gyártóira vonatkozó követelmények

Az MVM Émász Áramhálózati Kft. által alkalmazott MID szerinti B és C osztályú elektronikus meddő energiát mérő fogyasztásmérőknek az alábbi követelményeket kell teljesíteniük.

A fogyasztásmérőknek rendelkezniük kell a gyártó által kiállított tanúsítási kalibrálási jegyzőkönyvvel, amelyet az ISO/IEC 17025 szabványnak megfelelő akkreditált laboratóriumban állítottak ki.

A kalibrálást minimálisan az alábbi pontokban kell elvégezni, és a mérőnek a kalibrálás során a táblázatban megadott hibahatárokra belül kell maradnia:

| Áramérték          | Megengedett %-os hibák   |           |                           |           |
|--------------------|--------------------------|-----------|---------------------------|-----------|
|                    | Q1 (induktív) üzemmódban |           | Q4 (kapacitív) üzemmódban |           |
|                    | sinφ                     | hibahatár | sinφ                      | hibahatár |
| 0,05I <sub>n</sub> | 1                        | ± 2,5     | 1                         | ± 2,5     |
| 0,1I <sub>n</sub>  | 1                        | ± 2,0     | 1                         | ± 2,0     |
| I <sub>n</sub>     | 1                        | ± 2,0     | 1                         | ± 2,0     |
|                    | 0,5 ind                  | ± 2,0     | 0,5 kap                   | ± 2,0     |
| I <sub>max</sub>   | 1                        | ± 2,0     | 1                         | ± 2,0     |

A mérőbeszerzési eljárás során a gyártó vagy az MVM Émász Áramhálózati Kft. által megszabott szigorúbb feltételek is alkalmazhatóak.

törölt: ¶

törölt: ¶

törölt: ¶

## M15 sz. melléklet

## **Iránymutatás az MSZ 447:2019 szabvány egyes tervezési szempontjainak egységes figyelembe vételére, a vonatkozó jogszabályok és Magyar Mérnök kamarai állásfoglalása figyelembe vételével**

Ez az iránymutatás a felhasználói villamos berendezés előírás szerű biztonságos műszaki kialakítását szolgálja.

A felhasználó hosszú távú, biztonságos ellátása érdekében, a felhasználói villamos berendezés méretlen szakaszának megengedett együttes feszültségese, annak csatlakozás módjától függetlenül 1%, melyet az MSZ 447 szabványban megadott képlet alkalmazásával, számítással kell igazolni.

Csatlakozó főelosztó, méretlen elosztó és fogyasztásmérőhely előtt legalább 0,8 m mélységű 1 m<sup>2</sup> alapterületű szabad területet kell a kezelés céljára biztosítani.

Az első túláramvédelmi készülék névleges értékének meghatározását akkor lehet a csatlakozási teljesítmény (CST) alapján elvégezni, ha az nem kisebb, mint az eredő méretezési teljesítmény (EMT). Eltérés esetén a nagyobb teljesítmény értéket kell alapul venni. Egy felhasználási hely több fogyasztásmérése esetén (több tarifa esetén), az egyes árszabású fogyasztásmérőkhöz felszerelt kismegszakítók névleges áramának számtani összege, és a névleges fázisfeszültség szorzata adja a névleges csatlakozási teljesítményt (NCST). Ebből a teljesítmény értékből képezhető a jövőbeni igények figyelembe vételével a méretezési teljesítmény (MT).

A méretezési teljesítmény (MT) szolgál az összekötő berendezés, valamint a mért fővezetékek méretezésére.

Vezetékméretezés szempontjából egy felhasználási hely méretezési teljesítménye (MT) nem lehet kisebb, mint 13,8 kW; ill. 7,36 kW. Eszerint a méretlen fővezeték legalább 3x20 A, vagy 1x32 A áramra kell méretezni. A szabványban meghatározott e legkisebb teljesítményt mindenképp figyelembe kell venni, de felhasználói igény alapján a valós teljesítmény igény lehet, e szabványi minimumnál nagyobb értékű is, így a méretezési teljesítményt (MT) ennek figyelembevételével kell meghatározni, tekintettel a jövőbeli növelés lehetőségére is.

**A felhasználási helyek méretezési teljesítményét, és az alkalmazható védelmek felső határ értékét a tervben fel kell tüntetni, mert ettől nagyobb értéken a felhasználási hely villamos berendezési elemei tervezői hozzájárulás nélkül biztonságosan nem üzemeltethetők!** Ezek a tervben megadott határértékek, a hálózat biztonságos üzemeltetésének igazolt felső határai. Javasolt ezeket a határértékeket a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet szerint elkészített, és a felhasználó számára átadott dokumentáció részét képező üzemeltetési, használati és karbantartási utasításban is rögzíteni.

A kiviteli terv rendelkezzen a terhelések fázisok közötti egyértelműen beazonosítható elosztásáról.

A csatlakozási pontban az eredő méretezési teljesítményből (EMT) számított egyidejű terhelőáram jelentkezésével kell számolni, ezért ennek figyelembevételével kell a betápláló fővezeték és méretlen főelosztót, vagy a csatlakozó főelosztót méretezni.

**Csatlakozó főelosztó méretezése:**

A csatlakozó főelosztót, ill. a méretlen főelosztót az egyes felszálló, vagy leágazó fővezetésekre, és egyéb felhasználási helyekre (közösségi fogyasztó, üzlethelyiség,) figyelembe vett méretezési teljesítményekből (MT) az egyidejűség figyelembevételével képzett, eredő méretezési teljesítmény(EMT) alapján számított terhelőáramra kell méretezni. Ebből a teljesítményértékből számított terhelőáram alapján határozható meg az első túláramvédelmi készülék (biztosító) és a tűzeseti főkapcsoló névleges áramértéke.

**Meglévő méretlen vezetékhalózat megfelelőségének vizsgálata**

A meglévő épületek egyes lakásainál/ felhasználási helyeinél jelentkező bővítési igény esetében, csak akkor nem szükséges feszültségesés számítást végezni, ha a növekmény nem lépi át a lakásra/ felhasználási helyre, korábbi tervben rögzített méretezési teljesítmény értéket. Ettől eltérő esetben a 40/2017 (XII.04.) NGM rendelet felújításra előírt pontjai irányadóak, így szabványtól való eltérés esetén tervezői egyenértékűségi nyilatkozat tervben történő benyújtása szükséges.

## M16 sz. melléklet

## Nyilatkozat

felhasználási hely távvezérléssel történő visszakapcsoláshoz

Alulírott<sup>1,2</sup>, ..... Lakcím<sup>1,2</sup>: .....Mobiltelefonszám<sup>3</sup>: ....., e-mail cím<sup>3</sup>: .....Felhasználási hely címe<sup>1,2</sup>: .....

, mint felhasználási helyen szerződött felhasználó nyilatkozom, hogy:

- tárgyi felhasználási- és fogyasztásmérő helyen a mérő kikapcsolása előtt és után a **méretlen fővezetéken**, valamint - amennyiben a felhasználási helyen van az elosztó hálózati engedélyes (elosztó) által korábban **engedélyezett energiatermelő berendezésem**, - azon **semmilyen átalakítás nem történt**.
- A felhasználási hely csatlakozási pont utáni hálózata a rendelkezésére álló teljesítmény biztonságos igénybevételéhez és üzemeltetéséhez **megfelelő állapotban van**. Kijelentem, hogy a fogyasztásmérő hely, ill. a csatlakozási pont utáni hálózat rész **mind érintésvédelmi, mind tűzvédelmi szempontból megfelel a hatályos jogszabályokban**, és a kötelezően alkalmazandó szabványokban írtaknak.

Kijelentem, hogy a felhasználási hely hálózatára **nincsen olyan villamos fogyasztói berendezés csatlakoztatva, amely a távoli visszakapcsolást követően tűz-, vagy balesetveszélyes lenne.**

Tudomásul veszem, hogy amennyiben a visszakapcsoláshoz szükséges dokumentumok, nyilatkozatok tárgyi munkanap **14 óráig benyújtásra kerülnek**, az elosztó még **azonnap 16 óráig** megkísérli a felhasználási hely távvezérléssel történő visszakapcsolását. **A 14 óra után benyújtott igények esetén** az elosztói engedélyes **a következő napon 7 és 10 óra között kísérli meg** a felhasználási hely távvezérléssel történő **visszakapcsolását**.

A telefonszám / e-mail-cím megadásával a Nyilatkozattevő hozzájárul, hogy vele az elosztói engedélyes a kapcsolatot telefonon / elektronikus úton tartsa. **Hozzájárulok ahhoz**, hogy a távvezérelt visszakapcsolás esetleges sikertelensége esetén a mobiltelefonszámomat alvállalkozója részére átadja a helyszíni manuális visszakapcsolás időpontjának egyeztetéséhez.

**Az előzőek alapján hozzájárulok, hogy az elosztó a felhasználási hely villamos fogyasztásmérő berendezését távvezérelt módon, a felhasználási helytől való távollétemben is visszakapcsolja, a felhasználói berendezéseket feszültség alá helyezze, az esetleg szükséges kármegelőzési teendőket elvégzem. Tudomásul veszem, hogy az elosztó a jelen nyilatkozatom alapján, a jelen nyilatkozatban foglaltak szerinti visszakapcsolásból eredően kártérítési felelősségét kizárja.**

Kijelentem, hogy az elosztó tájékoztatott a helyszíni munkavégzés keretében történő visszakapcsolás választásának lehetőségéről is, nyilatkozatomat ennek tudatában teszem meg.

Kelt:.....

.....



### Felhasználó

A villamosenergia elosztás biztosítása, a csatlakozási-, és hálózathasználati szerződés teljesítése keretében kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást a <https://www.mvmnext.hu/Adatvedelem/adatvedelmi-tajekoztatok/adatvedelmi-tajekoztatások> honlapon és az ügyfélszolgálati irodáinkban elérhető Általános Adatkezelési Tájékoztatóban találhatja meg. Az ügyintézés során készített hangfelvétellel összefüggésben kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást a <https://www.mvmnext.hu/Adatvedelem/adatvedelmi-tajekoztatok/adatvedelmi-tajekoztatások> honlapon és az ügyfélszolgálati irodáinkban elérhető Hangfelvétel Rögzítésére Vonatkozó Adatkezelési Tájékoztatóban találhatja meg.

<sup>1,2</sup> Az igény teljesítéséhez szükséges adat, ezért e célból az Általános Adatvédelmi Rendelet (GDPR) 6. cikk. (1) bek. b) pontjában foglaltakra figyelemmel ezen adatot kérjük megadni (<sup>1</sup> természetes személyek, <sup>2</sup> nem természetes személyek esetén).

<sup>3</sup> Önkéntesen megadható, az érintett személy hozzájárulásával kezelt adat.

## **Elosztói engedélyes rugalmassági szolgáltatások beszerzésére és nem piaci alapú teher-újraelosztás igénybevételére vonatkozó általános szabályok**

Az Elosztói engedélyes az elosztóhálózat zavartalan és biztonságos működtetése, üzemvitelének folyamatos biztosítása és hatékonyabbá tétele, valamint a villamosenergia-ellátás minőségének fenntartása érdekében

- piaci alapon elosztói rugalmassági szolgáltatásokat szerezhet be és vehet igénybe, valamint
- nem piaci alapú teher-újraelosztást végezhet.

Az üzletszabályzat jelen fejezetében nem szabályozott kérdéseiben az Elosztó szabályzat 6. fejezetében és vonatkozó mellékleteiben foglaltak az irányadóak, ide értve, de nem kizárólag:

- elosztói rugalmassági szolgáltatások felsorolását
- a rugalmassági szolgáltatások igénybevételével kapcsolatos beszerzési alapelveket,
- a rugalmassági szolgáltatások nyújtására való alkalmasság, illetve az nem piaci alapú teher-újraelosztás igénybevétele elosztói engedélyes általi akkreditálásának folyamatát,
- rugalmassági szolgáltatási szerződés kötelező tartalmi elemeit,
- nem piaci alapú teher-újraelosztás igénybevételének és elszámolásának feltételeit.

### **Az elosztói rugalmassági szolgáltatások igénybevételének alapelvei**

Az elosztói rugalmassági szolgáltatások elosztó általi beszerzése, valamint az elosztói rugalmassági szolgáltatások keretében szolgáltatott energia nem minősül villamosenergia-kereskedelemnek.

Az elosztói rugalmassági szolgáltatásokat az elosztói engedélyes piaci alapon, átlátható és megkülönböztetésmentes eljárás keretében szerzi be, bármely, a működési engedélyében meghatározott elosztó hálózathoz csatlakozó, és ilyen szolgáltatást felajánló piaci szereplőtől.

### **A nem piaci alapú teher-újraelosztás igénybevételének alapelvei**

Az elosztói engedélyes a VET 32/A. § (1) bekezdése szerinti piaci alapú eljárás eredménytelensége, vagy a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal VET 32/B. § (2) bekezdése szerinti döntése esetén a legkisebb költség elvének és a 2019/943/EU rendeletnek (a továbbiakban: Rendelet), valamint jelen szabályzat rendelkezéseinek figyelembevételével – ide nem értve a VET 36. § (2) bekezdése szerinti eseteket – bármikor igényelheti bármely üzemeltetésre alkalmas villamosenergia-tároló vagy -termelő berendezés – a keresletoldali szabályozásra alkalmas felhasználói berendezést is ideértve – hálózatra kapcsolását, leállítását, vagy korlátozását. Amennyiben az igénybe vett termelőegység folyamatos energiaszállítást garantáló csatlakozási szerződéssel rendelkezik, az igénybevétel feltétele, hogy az elosztó engedélyes a Rendeletben írt feltételek

szerinti pénzügyi ellentételezést fizessen a nem a piaci alapú teher-újraosztás igénybevételéért. Az igény teljesítése a Rendeletben írtak szerinti költségek vállalása esetén nem tagadható meg.

Nem piaci alapú teher-újraosztásba minden, az elosztói engedélyes hálózatára csatlakozó üzemeltetésre alkalmas villamosenergia-tároló vagy termelő berendezés, a keresletoldali szabályozásra alkalmas felhasználói berendezést is ideértve (a továbbiakban: termelőegység) bevonható, azzal, hogy a nem piaci alapú teher-újraosztás kizárólag a Rendelet 13. cikk (3) bekezdésében foglalt esetekben alkalmazható.

Az elosztói engedélyes a nem piaci alapú teher-újraosztásba bevonni kívánt termelőegységek esetén jogosult az igénybevételhez szükséges akkreditációt lefolytatni.

Nem piaci alapú teher-újraosztási igény esetében az elosztói engedélyes az igénybe vett termelőegységeket és a szükséges teher-újraosztás mértékét átlátható és megkülönböztetésmentes módon, a következő szempontok mérlegelésével dönti el:

- A lehető legkisebb korlátozással éljen a hálózati hatások vizsgálata alapján
- A termelőegységeket egyenlő bánásmódban részesítse minden olyan esetben, amikor a teher-újraosztás több műszakilag egyenértékű megoldással más-más termelőegység igénybevételével egyaránt lehetséges lenne, ideértve annak biztosítását, hogy egyik termelőegység se legyen aránytalanul sokszor vagy aránytalanul kevesebbszer igénybe véve.
- A megújuló energiaforrásokat hasznosító vagy a nagy hatásfokú kapcsolt energiatermelésből villamos energiát előállító termelőegységek teher-újraosztására, ideértve a leirányú teher-újraosztást is, kizárólag a Rendelet 13. cikk (5) és (6) bekezdéseinek való megfelelés mellett kerülhet sor.
- A termelőegységek igénybevételekor a Rendeletben rögzített éves energiatermelés 5%-ánál nagyobb mértékben lehetőleg ne korlátozzon egyetlen termelőegységet sem.
- Mindenkor a lehető legnagyobb mértékben legyen figyelemmel a 6.4.1 pontban szabályozott elsőbbségi elvekre.

Az elosztói engedélyes a teher-újraosztásban történő igénybevételről a kis- és középfeszültségű hálózatra csatlakozó termelőegység esetében 30, nagyfeszültségű hálózatra csatlakozó termelőegység esetében 60 nappal előre tájékoztatja a rendszerhasználót.