

Tervezés és kivitelezés (bontás) során betartandó biztonsági követelmények

Felhívjuk a tervező és kivitelező figyelmét, hogy a villamosmű biztonsági övezetéről szóló 2/2013. (I. 22.) NGM rendelet teljes terjedelmében megtalálható a www.mvmhalozat.hu oldalon.

A villamos művek biztonsági övezetében meghatározott tilalmakat és korlátozásokat be kell tartani, illetve figyelembe kell venni a biztonsági övezeten kívül is korlátozott tevékenységeket!

„Ha a munkavégzés során előre nem vártan kábeljelző szalagra, föld alatti vezetékre (védőcső, védőborítás), vagy arra utaló nyomra bukkannak, a munkát azonnal fel kell függeszteni a vezetékek üzemeltetőjének megérkezéséig. A munka csak az üzemeltető engedélyével folytatható.” Bejelentést a 62/565-881 telefonszámon kell megtenni.

Bontási tevékenységek esetén a bontandó létesítményben vagy létesítményen közcélú villamoshálózat elemei, ill. közvilágítási berendezések lehetnek elhelyezve, így a bontási munkák érinthetnek közcélú villamos berendezéseket, melyek kiváltási munkálatainak ideje elérheti a zárójelben feltüntetett időtartamokat!

- transzformátor-állomást (12hó)
- közcélú vezetéket (6hó),
- elosztószeleket (6hó),
- közös fogyasztói csatlakozó vezetéket (4hó),
- közvilágítási vezetéket (4hó),
- közvilágítási lámpatestet (4hó),
- átfeszített közvilágítási lámpatest tartozékát (4hó),

ezért fenti berendezések elbontását, kiváltását kezdeményezni kell a berendezések tulajdonosainál.

A konkrét műszaki és eljárásbéli feltételek megismerése céljából kérjük írásban felkeresni a közvilágítási lámpatestek vonatkozásában az MVM Lumen Fényszolgáltató Kft-t (6724 Szeged, Pulz utca 44. vagy lovas.karoly@mvmmlumen.hu), míg közvilágítási vezetékek, kandeláber, közcélú villamosművi berendezések és csatlakozó berendezések vonatkozásában az MVM Démász Áramhálózati Kft-t (6701 Szeged, Pf.: 88. vagy csatlakozas@mvmdemeszhalozat.hu).

Építmények (épületek), közművek, utak és egyéb műtárgyak létesítésénél, ill. átalakításánál figyelembe kell venni a villamos művek biztonsági övezetére vonatkozó 2/2013. (I. 22.) NGM rendelet mellett, az alábbi szabványokat: MSZ 151-8:2002, MSZ 7487 1-3 lapjai, MSZ EN 50341-1:2013, MSZE 50341-2:2014, MSZ HD 60364, MSZ EN 61936-1:2016, MSZ EN 50522:2011, MSZ 1585:2016, MSZ 13207:2000, az 54/2014. (XII.5.) BM rendeletet (OTSZ) és az NKM Áramhálózati Kft. N31 - 405. sz. Csatlakozó és mérőhely létesítés, bővítés szabályai utasítás előírásait (különösen a 405-02.sz. Kivitelezői és műszaki segédlet), mely szintén megtalálható a www.mvmhalozat.hu oldalon.

A 2/2013. (I. 22.) NGM rendeletről – a teljesség igénye nélkül – tájékoztatásul az alábbiakban megadjuk a legáltalánosabb előírásokat.

Földfelszín alatti erősáramú berendezések – pl. kábelek, tartószerkezetek alapozásai – vonatkozásában a biztonsági övezet:

”Földben elhelyezett vezetékek biztonsági övezete mindkét oldalon a vezetékek szélső pontjától vízszintesen és nyomvonalára merőlegesen mért függőleges síkokig terjed... 35 kV-nál nem nagyobb feszültségen 1 m.”

Földkábelek biztonsági övezetében kizárólag kézi óvatos földmunka végezhető!

Földfelszín feletti erősáramú berendezések – pl. légvezetéki hálózatok, oszlopon kialakított transzformátor állomások – vonatkozásában a biztonsági övezet:

A légvezetékek biztonsági övezete – szintén a 2/2013. (I. 22.) NGM rendelet szerint – mindkét oldalon a nyugalomban lévő szélső vezetéktől vízszintesen és a nyomvonalára merőlegesen mért függőleges síkokig terjed. Mértéke:

1 kV-ig	1 m,
35 kV-ig	5 m,
200 kV-ig	13 m.

A légvezetékek biztonsági övezetében tilos minden olyan tevékenység, ami a földfelszíntől számított 4 m magasságot meghaladja, ahol a mértékadó magasság a depónia, ember, eszköz, gép együttes magassága!

Az erősáramú szabadvezetékekkel közös oszlopsoron kiépítendő hírközlő vezetékek létesítése esetén, a fentiekén túl be kell tartani az MSZ 2364 szabványok idevonatkozó előírásait is!

Épületek és légvezetékek viszonylatában úgy kell az építéseket és/vagy átalakításokat elvégezni, hogy azok eredményeként a létesítmények egymást ne közelítsék meg jobban az alábbiak szerint:

- 35 kV-ig épületektől mért távolság legalább 2 m, az épületek emberi tartózkodására szánt részétől 3 m, de burkolt vezetékek esetén az épületektől mért távolság 1 m, az épületek emberi tartózkodására szánt részétől 1,5 m.

- 120 kV-on épületektől mért távolság legalább 3 m, az épületek emberi tartózkodására szánt részétől 4 m. Ezeket a távolságokat a szabadvezetékek kilendült áramvezetőjén átfektetett függőleges sík és az épület legközelebbi része között kell mérni.”

Amennyiben a szabványok által előírt távolságok csak az erősáramú berendezések átalakításával biztosíthatók, akkor az csak a berendezések tulajdonosai által meghatározott módon történhet!

Bármilyen létesítmény kivitelezésének feltétele az erősáramú berendezés(ek) sikeres műszaki átadás-átvétellel záruló átalakítása! A konkrét műszaki és eljárásbeli feltételek megismerése céljából kérjük írásban felkeresni az MVM Démász Áramhálózati Kft.-t (6701 Szeged, Pf.: 88. vagy csatlakozas@mvmdemeszhalozat.hu).

A védőtávolságok figyelmen kívül hagyása miatt a kivitelezés során bekövetkező balesetért, valamint a bekövetkező összes (közvetlen és közvetett) kárért a mindenkor beruházó felelős. A kivitelezés során a közvilágítási berendezésben és/vagy a közcélú villamosműben, illetve a károkozással kapcsolatba hozható károkat a beruházó jogosultja köteles megtéríteni!

A létesítéssel érintett ingatlan(ok)ra bejegyzett vezeték és/vagy használat jog változatlan megtartása nem befolyásolja a fenti biztonsági övezetek méretét és a vonatkozó szabványokat.

Amennyiben az átalakítási, bővítési munkák érintik a villamos fogyasztásmérő helyet, a csatlakozó vezetéket, illetve a méretlen fővezetéket, úgy a munkák megkezdését megelőzően legalább 15 nappal – időpontot egyeztetve – kérjük a villamos csatlakozó berendezések feszültségmentesítésének, az elszámolási mérőberendezések leszerelésének megrendelését.

MVM Démász Áramhálózati Kft. szakfelügyelet megrendelése esetén azt minimum 8 nappal korábban kell megtenni az alábbi– földrajzilag megfelelő – elérhetőségek egyikén:

Régió	Cím	Földrajzi terület, név, e-mail cím
Baja	6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky Endre u. 6.	Baja, Érsekcsanád, Sükösd: Csehó-Kovács Krisztián cseho-kovacs.krisztian@mvm.hu Kalocsa (város) +Észak+Dél: Nagy Ferenc nagy.ferenc@mvm.hu Bácsalmás: Bíró Csaba biro.b.csaba@mvm.hu
	6400 Kiskunhalas, Mátyás tér 2.	Kiskőrös: Darabos Zsolt darabos.zsolt@mvm.hu Kiskunmajsa: Csamangó László csamango.laszlo@mvm.hu Kkhalas-Soltvadkert: Márkus Miklós markus.miklos@mvm.hu Jánoshalma: Verbászi Tamás: verbasz.tamas@mvm.hu
Békéscsaba	5600 Békéscsaba, Gábor Áron utca 1.	Békéscsaba (körzet): Liska Tamás liska.tamas@mvm.hu Békéscsaba (város): Baranyi Zoltán baranyi.zoltan@mvm.hu Gyula: Bánhidi Tamás banhidi.tamas@mvm.hu Békés: Koncseg György koncseg.gyorgy@mvm.hu Orosháza: Fejes Tibor fejes.tibor@mvm.hu Mezőhegyes: Kacsala István kacsala.istvan@mvm.hu
Szeged	6724 Szeged, Pulz u. 42.	Szeged-Észak: Szabó Péter szabo.peter2@mvm.hu Kistelek: Makai István makai.istvan@mvm.hu Szeged-Dél: Bozsó Zoltán bozso.zoltan@mvm.hu Mórahalom: Németh Gábor nemeth.gabor2@mvm.hu Hódmezővásárhely: Szabó Márk Ferenc szabo.mark@mvm.hu Makó: Németh Csaba nemeth.csaba@mvm.hu Szentés: Martonosi Roland martonosi.roland@mvm.hu
Kecskemét	6000 Kecskemét, Szultán u. 2-4.	Kecskemét-Észak: Lantos Nimród lantos.nimrod@mvm.hu Kecskemét-Dél: Gedovics Tamás gedovics.tamas@mvm.hu Kecskemét-Kósafalu: Magyar Zoltán magyar.zoltan@mvm.hu Kunszentmiklós: Morvai József morvai.jozsef@mvm.hu Cegléd: Sági Sándor sagi.sandor@mvm.hu Monor: Gyurcsik István gyurcsik.istvan@mvm.hu Nagykőrös: Udvari István udvari.istvan@mvm.hu Kiskunfélegyháza: Besze László besze.laszlo@mvm.hu Kiskunfélegyháza II: Tompai István tompai.istvan@mvm.hu Lajosmizse: Pap Zoltán pap.zoltan@mvm.hu Pusztavacs: Tóth László II toth.laszlo2@mvm.hu Szabadszállás: Hubai Jenő hubai.jeno@mvm.hu