








ELŐTERJESZTÉS

**Szigetvár Város Önkormányzata Képviselő-testülete
Gazdasági, Pénzügyi és Városfejlesztési Bizottságának
2019. szeptember 24-i ülésére**

Tárgy: Az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. részére tulajdonosi hozzájárulás utólagos megadása a Mozsgó, 642/7. hrsz. alatti ingatlan villamos energia ellátása tárgyú munka vonatkozásában a Szigetvár, zártkert 3432. és 3478. hrsz. alatti ingatlanokat érintő villamosvezeték építéséhez

Melléklet: - kérelem, műszaki tervdokumentáció, tulajdoni lap, térkép másolat, tulajdonosi hozzájárulás

Előterjesztő:	Dr. Vass Péter polgármester	
Az előterjesztést készítette:	Marton - Fekete Csilla osztályvezető	
Előadó:	Dr. Vass Péter polgármester	
Tárgyalja:		
Véleményezésre megkapta:	Dr. Vass Péter polgármester	
	Csökliné Dr. Valler Mária jegyző	
	Varga Zoltán alpolgármester	
	Vagyongazdálkodási és Műszaki Osztály	
Határozat/rendelet elfogadása:	Egyszerű többség	
Törvényességi véleményezésre bemutatva:	Dr. Weszner Veronika aljegyző	
Törvényességi észrevétel:	Csökliné Dr. Valler Mária jegyző 	 Nincs/az alábbi:
Előzmény/korábbi döntés:		
Terjedelem:	24 oldal	

ELŐTERJESZTÉS

**Szigetvár Város Önkormányzata Képviselő-testülete
Gazdasági, Pénzügyi és Városfejlesztési Bizottságának
2019. szeptember -i ülésére**

Tárgy: Az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. részére tulajdonosi hozzájárulás utólagos megadása a Mozsgó, 642/7. hrsz. alatti ingatlan villamos energia ellátása tárgyú munka vonatkozásában a Szigetvár, zártkert 3432. és 3478. hrsz. alatti ingatlanokat érintő villamosvezeték építéséhez

Előterjesztő: Dr. Vass Péter polgármester

Tisztelt Bizottság!

Az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. (7626 Pécs, Búza tér 8/A.) a Mozsgó, 642/7. hrsz. alatti ingatlan villamos energia ellátásához szükséges villamosvezeték építését tervezi. A terveket az SMHV Energetika Kft. (felelős tervező: Horváth Dezső) készítette.

A tervező a benyújtott műszaki tervdokumentáció szerint, a villamosvezeték építéséhez tulajdonosi hozzájárulást kért a Szigetvár, zártkert 3432 és 3478. hrsz. alatti - kivett közút megnevezésű - önkormányzati tulajdonban lévő ingatlanok vonatkozásában.

A tervezett műszaki megoldás Szigetvár Város Önkormányzata Képviselő-testületének 29/2017. (XII.21.) számú Szigetvár város helyi építési szabályzatáról szóló rendeletének megfelel.

Szigetvár Város Önkormányzata nevében a tulajdonosi hozzájárulás kiadásra került 2019. szeptember 3.-án.

A benyújtott kérelem (1. sz. melléklet), a műszaki tervdokumentáció (2. sz. melléklet), az érintett ingatlanok tulajdoni lapja (3. sz. melléklet), a térkép másolat (4. sz. melléklet), valamint a kiadott tulajdonosi hozzájárulás (5. sz. melléklet) az előterjesztéshez csatolásra került, a teljes kérelmi dokumentáció a Bizottsági ülés során, valamint a Polgármesteri Hivatalban munkaidőben megtekinthető.

Szigetvár Város Önkormányzata Képviselő-testületének Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 1/2011. (I.21.) Önkormányzati rendeletének 3. számú melléklete III/1. pont, a Gazdasági, Pénzügyi és Városfejlesztési Bizottságra átruházott hatáskörök k) pontja alapján az önkormányzati tulajdonosi jognyilatkozatok kérdésében a Gazdasági, Pénzügyi és Városfejlesztési Bizottság dönt.

Fentiek figyelembevételével kérem a Tisztelt Gazdasági, Pénzügyi és Városfejlesztési Bizottságot, hogy döntsön „Az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. részére tulajdonosi hozzájárulás utólagos megadása a Mozsgó, 642/7. hrsz. alatti ingatlan villamos energia ellátása tárgyú munka vonatkozásában a Szigetvár, zártkert 3432. és 3478. hrsz. alatti ingatlanokat érintő villamosvezeték építéséhez” tárgyú előterjesztésről.

Határozati javaslat:

Szigetvár Város Önkormányzata Képviselő-testületének Gazdasági, Pénzügyi és Városfejlesztési Bizottsága „Az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. részére tulajdonosi hozzájárulás utólagos megadása a Mozsgó, 642/7. hrsz. alatti ingatlan villamos energia ellátása tárgyú munka vonatkozásában a Szigetvár, zártkert 3432. és 3478. hrsz. alatti ingatlanokat érintő villamosvezeték építéséhez” című előterjesztést megtárgyalta és az alábbi határozatot hozza:

1. Szigetvár Város Önkormányzata Képviselő-testületének Gazdasági, Pénzügyi és Városfejlesztési Bizottsága az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. részére utólagos tulajdonosi hozzájárulást ad a mellékelt műszaki tervdokumentációban foglaltak szerint a Mozsgó, 642/7. hrsz. alatti ingatlan villamos energia ellátása tárgyú munka vonatkozásában a Szigetvár, zártkert 3432. és 3478. hrsz. alatti ingatlanokat érintő villamosvezeték építéséhez az alábbi kikötésekkel:
 - Az építés során felbontott önkormányzati területet legalább az eredeti állapotnak megfelelően állítsa helyre.
 - A kivitelezési munkálatok megkezdése a közterület-kezelő Kisváros Nonprofit Kft. (Szigetvár, Deák F. tér 16.) előzetes engedélyével, a munkák végzése az engedélyben foglalt előírások szigorú betartásával történhet.
 - A tulajdonosi hozzájárulás nem mentesíti kérelmezőt a szükséges egyéb engedélyek, hozzájárulások beszerzése alól.
 - Kivitelezési munkát érvényes közterület használati engedély birtokában lehet végezni. Az engedély iránti illetékköteles kérelem a Szigetvári Polgármesteri Hivatal Közigazgatási Osztályán nyújtható be a kivitelezési munka pontos időtartamának ismeretében.
2. Szigetvár Város Önkormányzata Képviselő-testületének Gazdasági, Pénzügyi és Városfejlesztési Bizottsága felkéri a város polgármesterét, hogy ezen határozat megküldésével tájékoztassa kérelmezőt, valamint a Kisváros Nonprofit Kft-t döntéséről.

Felelős: Dr. Vass Péter polgármester
Közreműködő: Csökliné Dr. Valler Mária jegyző
Marton-Fekete Csilla osztályvezető
Határidő: 5 napon belül

Szigetvár, 2019. szeptember 4.


Dr. Vass Péter
polgármester

I. sz. melléklet

Szigetvár Polgármesteri Hivatal
7900 Szigetvár, Zrínyi tér 1.

T-392/2019.

Tulajdonosi hozzájárulás megkérése az
Mozsgó, 642/7. hrsz.-ú
ingatlan villamos energia ellátása
című munkához

2019-09-02

Tisztelt Hölgem/Uram!

A fenti, 0,6/1kV-os csatlakozó kábel elhelyezése érdekében, kérjük a 3478. hrsz.-ú és a 3432. hrsz.-ú út vonatkozásában a tulajdonosi hozzájárulás kiadását. A létesítmény elhelyezését a munkálatok helyét a mellékelt műszaki leírás és a nyomvonalrajz tartalmazza. A kiállított hozzájárulást aláírás után kérem szíveskedjenek a balogh.attila@smhv.hu e-mail címre elektronikus úton is megküldeni.

Az építendő csatlakozókábel létesítésével kapcsolatos kérdésekre, Balogh Attila a 20/241-8005-ös telefonszámon készséggel válaszol.

Ezennel kérjük a PMH. illetékesét mint az érintett terület tulajdonosát valamint közútkezelőjét, hogy a lent csatolt törvény értelmében az engedélyt 8 napon belül kiadni szíveskedjenek.

A Vet. Vhr. 9/B §-a az alábbi rendelkezéseket tartalmazza:

9/B. § * Ha a csatlakozási igény teljesítése során a közcélú hálózat rendelkezésre állásához a hálózati engedélyes más szerv nyilatkozatának beszerzését vagy eljárása lefolytatását kezdeményezte, a megkeresett szerv a megkeresés kézhezvételétől számított 8 napon belül köteles a nyilatkozatot kiadni, illetve az eljárását lefolytatni és annak eredményéről a hálózati engedélyest tájékoztatni, azzal, hogy amennyiben a szerv nyilatkozatát, illetve eljárását a megadott időtartamban nem teljesíti az engedélyes felé, úgy nyilatkozatát megadottnak, illetve eljárását lefolytatottnak és azt lezáró döntését hozzájáruló döntésnek kell tekinteni.

Szíves együttműködésüket előre is köszönjük.

Pécs, 2019. augusztus 30.

Melléklet: 1 pld. nyomvonalrajz
1 pld. műszaki leírás

SMHV Energetika Kft.
7630 Pécs
Pécsvárosi út 11.
Balogh Attila
tervező

L. sz. melléklet

Munka címe: Mozsgó, 642/7. hrsz.-ú számú ingatlan villamos energia ellátása

**Fogyasztói csatlakozó műszaki
dokumentációja
szabadvezeték és segédoszlop építés esetén**

Munka megnevezése:

**Mozsgó, 642/7. hrsz.-ú
ingatlan villamos energia ellátása
című munkához**

2019.

Igénybejelentő: Kis Árpád

Készítette: **SMHV Energetika Kft.**
7630 Pécs, Pécsváradi út 10.

TARTALOMJEGYZÉK

I. Kivitelezés:

1. Fogyasztói Csatlakozó Műszaki Átadás-Átvételi jegyzőkönyv
2. Kivitelezői nyilatkozat
3. Készre-jelentés
4. Mérési jegyzőkönyv kábel szigetelés vizsgálatáról

II. Csatlakozó műszaki dokumentáció

1. Tervezői nyilatkozat
 2. Előzmények: Villamos teljesítmény és/vagy csatlakozás igénybejelentés
 3. Műszaki leírás és fejezetei:
 - 3.1. Alapadatok:
 - 3.2. Közcélú hálózat leágazási pont
 - 3.3. Előzmények
 - 3.4. Adatszolgáltatás
 - 3.5. Tervezési tulajdoni határok
 - 3.6. Környezet, tűzrendészeti besorolás, biztonsági övezet
 - 3.7. Nyomvonal részletes leírása
 - 3.8. Fogyasztói vezetékhalózat kialakítása (mért fővezeték)
 - 3.9. Organizációs fejezet
 - 3.10. Szabadvezetéki terv munkavédelemi fejezet
 - 3.11. Tűzvédelmi és vagyonvédelmi fejezet
 - 3.12. Környezetvédelmi fejezet
 4. Méretezés
 5. Érintésvédelem
 6. Anyag jegyzék
 7. Közműegyeztetések – nyilatkozatok
 8. Helyszínrajz: SMHV-19-262/CS (M 1 : 500)
-

II. CSATLAKOZÓ MŰSZAKI DOKUMENTÁCIÓ

1. TERVEZŐI NYILATKOZAT

Alulírott Horváth Dezső a

Mozsgó, 642/7. hrsz.-ú számú ingatlan villamos energia ellátása
tárgyi létesítmény felelős tervezője

a Munkavédelemről szóló 1993 évi XCIII. törvény 21.§.(4) bekezdésében,
a Tűz elleni védekezésről szóló 1996 évi XXXI. törvény 21.§.(3) bekezdésében, továbbá
a 8/2001. (III. 30.) GM. rendelet mellékletével kiadott Villamosmű Műszaki Biztonsági
Követelményei Szabályzat 5.1.1.2, 5.1.1.3, 5.1.1.4 pontjában előírt kötelezettségek alapján

az alábbi Nyilatkozatot teszem:

A tervezett új villamos berendezésnek (meglévő berendezés, átalakított, bővített részének) a tervei, a valamennyi rájuk vonatkozó (kiadási évszámmal is megadott) felsorolt nemzeti szabványoknak megfelelnek. A nemzeti szabványoktól való eltérésre nem volt szükség.

A terv megfelel az EON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. Munkavédelmi-, Tűzvédelmi-, Környezetvédelmi eljárásaiban, utasításaiban megfogalmazott előírásoknak, az érvényben lévő típusterveknek, továbbá a megbízó belső ügyrendjeiben, technológiai utasításaiban foglaltaknak.

Az alkalmazott megoldások munkavédelmi, tűzvédelmi és tűzmegeelőzési, valamint üzemeltetési szempontból megfelelő biztonságúak.

A tervezés az alábbi törvényi előírások, és jogszabályok:

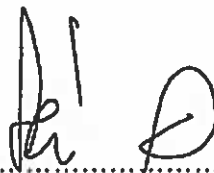
- 1993. évi XCIII. törvény a Munkavédelemről
- 1996. évi XXXI. törvény a Tűz elleni védekezésről.
- 54/2014 (XII.5.) BM rendelet az országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
- TvMI 7.3:2018.06.02. a Tűzvédelmi Műszaki Irányelv
- 8/2001. (III. 30.) GM. rendelet Villamosmű Műszaki - Biztonsági Követelményei Szabályzat kiadásáról
- Bányatörvény végrehajtására kiadott 203/1998 (XII.19.) Korm. r. 19/A és 19/B § Gázelosztó Vezeték Biztonsági Szabályzat,

valamint az EON. Hungária Zrt. munkaszervezeteinél kötelező érvényűvé nyilvánított villamos szabványok szerint történt.

Kijelentem továbbá, hogy:

- a megkeresetteken kívül más hatóságot, közművet, és ingatlanulajdonost a létesítendő hálózat nem érint,
- a létesítendő hálózat az általa érintett ingatlanok használatát lényegesen nem akadályozza.

Kelt: Pécs, 2019-08-30



Horváth Dezső
EN-T-02-0749

Munka címe: Mozsgó, 642/7. hrsz.-ú számú ingatlan villamos energia ellátása

2. Előzmények: Villamos teljesítmény és/vagy csatlakozás igénybejelentés:

3. Műszaki leírás és fejezetei:

3.1. Alapadatok:

Beruházó:	E-ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. 7626 Pécs, Búza tér 8/A
Tervező:	SMHV Energetika Kft. 7630 Pécs, Pécsváradi út 10.
Üzemeltető:	E-ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. 7626 Pécs, Búza tér 8/A
Kivitelező:	SMHV Energetika Kft. 7630 Pécs, Pécsváradi út 10.
Teljesítmény igény:	igénybejelentő szerint
Fogyasztási hely címe:	igénybejelentő szerint

3.2. Közcélú hálózat leágazási pont:

A nyomvonalrajzon feltüntetett 0,4 kV-os közcélú hálózat, a 3432. hrsz.-ú út területén elhelyezkedő B8,5-200 típusú oszlopának 4x95+25mm² ASC hálózata a hálózati leágazó pont.

3.3. Előzmények:

Tervezési feladatunk az igénybejelentőben feltüntetett ingatlan légvezetékes villamos energia ellátásának villamos kiviteli tervezése.

A létesítendő csatlakozó szabadvezeték a területileg illetékes áramszolgáltató, a fogyasztásmérés pedig az igénylő rendszerhasználó beruházásában valósul meg.

Megbízásunk tárgya az ingatlan villamos energia ellátásához megfelelő átviteli képességgel rendelkező szabadvezetékes csatlakozó megtervezése.

3.4. Adatszolgáltatás:

Tervezési alaptérképet, földhivatali térképmásolatot, tulajdoni lapokat a megbízó nem bocsátott rendelkezésünkre. Az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. szakági nyilvántartásából dolgoztunk, így a rendelkezésünkre bocsátott adatokért, az azokból eredő téves következtetésekért a tervező semminemű felelősséget nem vállal.

3.5. Tervezési és tulajdoni határok:

A tervezési terület a meglévő hálózati oszlop és az építendő mérőhely közötti fogyasztói csatlakozó szakasz.

3.6. Környezeti, tűzrendészeti besorolás, veszélyességi övezetek

A tervezési területen a környezetnek nincsenek szélsőséges hatásai, a környezet nem szennyezett, a meteorológiai viszonyok átlagosak, a talaj nem hajlamos a magas talajvízszint elérésére. A tervezett hálózat a környezetre nem gyakorol káros hatást, azt nem szennyezi.

A tervezett villamosmű biztonsági övezete a 2/2013. (I. 22.) NGM sz. rendelet szerint a légvezeték külső alkotójának mindkét oldali szélétől számított 0,5-0,5 méter távolságban lévő függőleges síkokig terjed.

3.7. A nyomvonal részletes leírása:

Az építendő légvezetékes csatlakozó a 3432. hrsz.-ú út területén elhelyezkedő meglévő hálózati oszlopról indul, és a nyomvonalrajz szerint tovább halad az építendő segédoszlopokon keresztül a tárgyi ingatlanon a reg. szerelő által létesítendő segédoszlopra majd onnan a rajta meglévő fogyasztásmérő szekrényig.

Az építendő szabadvezetékes csatlakozó 2x25mm² NFA2X 0,4kV típusú.

A csatlakozó építése talajszint alatti munkavégzéssel nem jár. A tervezett nyomvonal az alábbi közmű üzemeltetők hálózatát érinti:

- E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt., 7400 Kaposvár, Guba S. u. 57.

A tervegyeztetési jegyzőkönyvekben és szakhatósági hozzájárulásban foglaltakat be kell tartani, a szükséges szakfelületeket meg kell rendelni.

3.8. Fogyasztói vezetékhálózat kialakítása (mért fővezeték):

A fogyasztásmérő szekrénytől a létesítmény fogyasztói főelosztó szekrényéig a mért fővezeték a fogyasztó építi ki. A mért fővezeték legkisebb keresztmetszete 16 mm² Al vagy 10 mm² Cu legyen.

Jelen terv a mellékelt tervezői nyilatkozatban felsorolt vonatkozó szabványok, munkavédelmi előírások figyelembevételével készült, melyeket a kivitelezés során is be kell tartani.

3.9. ORGANIZÁCIÓS FEJEZET

- A munka előkészítésére, az engedélyek beszerzésére, a közművek egyeztetésére vonatkozóan a jegyzőkönyv, a műszaki leírás és az organizációs fejezet tartalmaz előírásokat.
- A kivitelezés megkezdése előtt a burkolat és zöldterület bontási munkákra az engedélyt Polgármesteri Hivataltól meg kell kérni.
- A tervben szereplő egyeztetési jegyzőkönyvekben előírt feltételeket előírásokat be kell tartani.
- A kivitelezés megkezdése előtt az egyeztetési jegyzőkönyvekben előírt következő üzemeltetőktől szakfelületeket kell kérni:
- A munkaterület átadás-átvételéről jegyzőkönyvet kell felvenni.
- A munka során nem járatos, (bevezetendő, új technológia alkalmazandó): NINCS
- A kivitelezés és üzembe helyezés során be kell tartani a Munkavédelmi Szabályzat és a vonatkozó szabványok előírásait.
- Különös gondot kell fordítani a feszültségmentesítések és feszültség alá helyezések szabályos megkérésére és végrehajtására.
- A szükséges feszültségmentesítések idejét az illetékes áramhálózati egységgel kell egyeztetni, majd megkérni.
- A kivitelezés megkezdéséről és a feszültségmentesítések várható időtartamáról az érintett lakosságot tájékoztatni, az intézményeket értesíteni kell.
- A vezeték tervezett nyomvonalával egyeztetni kell e párhuzamosan haladó és keresztező közművek, felszíni létesítmények helyzetét. Azonosítás után, ha szükséges, a nyomvonalon kutatógödröket kell kiásni, és további pontosítással kell meghatározni a közművek tényleges helyzetét.
- Ha a munkavégzés során idegen illetve saját közmű megsérül, arról annak üzemeltetőjét haladéktalanul értesíteni kell.
- A munkálatok ideje alatt az utakon biztosítani kell a közlekedés zavartalanságát.
- Utak mellett végzett hálózatépítés időtartama alatt sebességkorlátozó táblákkal kell az érintett szakaszon a közlekedés és a munkavégzők biztonságát szavatolni kell.
- Üzembe helyezés előtt ellenőrizni kell a helyes fázissorrendet.
- A kábefektetés után el kell végezteni a geodéziai felmérést, nyitott kábelárokknál.
- Az építés során, munkaterület elhagyása előtt és a kivitelezés befejeztével az igénybevett járdát, zöld-, magán- és közterületet az eredeti állapotnak megfelelően helyre kell állítani, a keletkezett hulladék anyagokat el kell szállítani.
- A meglévő közművek közelében 2-2 m-es távolságon belül csak kézi földmunka végezhető.

Munka címe: Mozsgó, 642/7. hrsz.-ú számú ingatlan villamos energia ellátása

3.10. 0,4 kV-OS SZABADVEZETÉK TERV MUNKAVÉDELMI FEJEZET

Érintésvédelem módja: az MSZ HD 60364-4-41:2007 szabvány szerinti TN rendszer

A földelés elhelyezése: Rúd földelő

A földelés értéke:

Földelt oszlopon a 3/2005. sz. Utasítás szerint max.15 ohm.

A földelés kialakítása a VÁT-H40 Típusterv szerint. Az oszlopokon elhelyezett biztosító szekrényeket, és tartó szerkezeteit is be kell kötni az érintésvédelmi rendszerbe, kivéve a kettősszigetelésű elosztókat.

A szabadvezeték földtől mért legkisebb távolsága:

külterületen csupasz és szigetelt vezeték:	5,0 m
belterületen csupasz és szigetelt vezeték:	5,5 m
utak felett csupasz és szigetelt vezeték:	5,5 m

Túlfeszültség-védelem:

A 0,4kV-os hálózaton nem kerül kialakításra.

Figyelmeztető feliratok, azonosító jelölések, számozás:

Az MSZ 453:1987 sz. szabvány, valamint a 2/1998. (I.16.) MüM rendelet előírásai szerint.

Az oszlopok számozását a nyomvonalrajz tartalmazza. A földelési, biztosítóérték és körzethatár jelöléseket a nyomvonalrajzon jelöltek szerint, a megfelelő oszlopokon és biztosító szekrényeken jelölni kell, a transzformátor elosztó szekrényben a biztosítási tervet kell elhelyezni.

Általános és egyedi előírások:

A kivitelezés során a következő szabványok :

MSZ EN 50341-1:2013; MSZ 151-3:1988, MSZ 151-4:1989, MSZ 151-8:2002, MSZ 447:2019, MSZ 1585:2016, MSZ 1600-11:1982, MSZ 7487-1:1979, MSZ 7487-2:1980, MSZ 7487-3:1980, MSZ 13207:2000

valamint típusstervek: VÁT-H40, VÁT-H20, VÁT-H21 vonatkozó előírásait be kell tartani.

Oszlopok állításánál betartandók az emelőgépek biztonsági előírásai, a teheremelésére, irányítására vonatkozó biztonsági szabályok, a munkakörnyezet közelében lévő minden személyre és infrastruktúrára vonatkoztatva.

Szabadvezeték terítésnél, és beszabályozásnál terítőgörgős technológiát kell alkalmazni, és a vezetékre, oszlopokra vonatkozó húzóerő szabályozásról gondoskodni kell.

Minden magasban munkát végző személynek leesés elleni védelemmel kell rendelkeznie.

Az oszlophelyek fúrásánál fokozott figyelemmel kell eljárni, a térszint alatti és feletti közművek, alépfémnyek tekintetében, úgymint: víz, gáz, hírközlő és villamos vezetékek, műtárgyak alapjai.

Az el nem kerített munkahelyek és munka felületeknél a köz és egyéb területek feleljenek meg a tervezett végleges állapot biztonsági szintjének.

Munka címe: Mozsgó, 642/7. hrsz.-ú számú ingatlan villamos energia ellátása

A terven jelölve vannak az egyeztetett közművek.

A szabadvezeték bontása során meg kell győződni a meglévő oszlopok állékonyságáról. Amennyiben az oszlop nem mászható úgy a vezeték bontást más módon (létráról vagy kosaras kocsirol) kell elvégezni.

Különös gondot kell fordítani a feszültségmentesítések és feszültség alá helyezések szabályos megkérésére és végrehajtására.

Az alábbi egyedi tervezői előírásokat tesszük:

Egyéb információk a munkavégzés környezetére:

Terepviszonyok: rendezett terület, út

Talajmechanikai viszonyok: I.-IV. osztályú talaj

Környező létesítmények: lakóépületek

Alkalmazott technológiák: Terítőgörgős vezeték terítés

Anyagszállítás: gépi és kézi szállítás,

Üzemek:-

A feltárt munkagödrök elkorlátozását a feltárás időtartama alatt biztosítani kell, éjszaka közlekedési utak közelében ki kell világítani

Időszakos ütemezett üzembe helyezés:

Az üzem behelyezés során ellenőrizni kell:

- Földelés - rövidzárók és egyéb eszközök eltávolításának tényét
- a helyes fázissorrendet
- nulla bekötések helyességét
- rendszer azonosságát
- védelmi berendezések szükség szerinti módosítását, kiegészítését terv és üzemeltetői előírások szerint
- Az érintésvédelmi előírások érvényre jutását
- A környezeti munkabiztonsági feltételek teljesülését

A kiviteli terv készítésénél figyelembe vett főbb szabványok:

MSZ EN 50341-1:2013; MSZ 151-3:1988, MSZ 151-4:1989, MSZ 151-8:2002, MSZ 447:2019, MSZ 1585:2016, MSZ 1600-11:1982, MSZ 7487-1:1979, MSZ 7487-2:1980, MSZ 7487-3:1980, MSZ 13207:2000

A kiviteli terv készítésénél figyelembe vett legfontosabb utasítások és jogszabályok:

E.ON Hungária Csoport villamos hálózatokat üzemeltető területileg illetékes munkaszervezeteinek kiemelten fontos utasításai.

9004/1982.(Közl. Ért. 16.) KPM-IpM
együttes közleménye

a nyomvonal jellegű építmények keresztezésének műszaki követelményeire vonatkozó általános érvényű hatósági előírások (szabályzatok) közzétételéről

2/2013. (I. 22.) NGM rendelet

A villamosművek, valamint a termelői, magán- és közvetlen vezetékek biztonsági övezetéről

8/2001.(III.30.) GM rendelet

a Villamosmű Műszaki - Biztonsági Követelményei Szabályzat hatálybalépéséről

3.11. TŰZVÉDELMI ÉS VAGYONVÉDELMI FEJEZET

- Az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. területén a tűz elleni védekezés feladatait a vállalat Tűzvédelmi Szabályzata tartalmazza.
- A Tűzvédelmi Szabályzat hatálya kiterjed azokra az idegen munkavállalókra is, akik az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. telephelyein, a vállalat által üzemben tartott berendezéseken munkát végeznek, a munkavégzésre vonatkozó tűzvédelmi kötelezettségeket a megrendelőnek és a kivitelezőnek keretszerződésben kell rögzíteni.
- Ha a villamos hálózatszerelési tevékenység során alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzésére kerül sor, akkor erre a munkavégzésre engedélyt kell kiállítani.
- A tűzveszélyes tevékenység engedélyezésének rendjét az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. Tűzvédelmi Szabályzata tartalmazza.
- A kivitelezést követően a kivitelezőnek szabványossági nyilatkozatban kell nyilatkoznia a kivitelezés során érintett tűzvédelmi előírások, szabványok betartásáról

Szabadvezetékek építése, fenntartása erdős és mezőgazdasági területen

A munkavégzés során be kell tartani a felsorolt jogszabályok, szabványok előírásait, valamint az érvényben lévő tőpustervekben és technológiai előírásokban foglaltakat. A hegesztések helyén és annak környezetében az éghető anyagokat, avart el kell távolítani. A munkavégzés alatt 1 fő ügyeletet kell biztosítani, aki a lehulló izzó részeket rögtön eloltja. Az esetleges tűzoltáshoz 2 db csákányt, 2 db 6 kg-os porral oltókészüléket, 2db lapátot kell a hegesztés helyén tárolni.

A benzinüzemű munkagépek (kompresszor, kézi fűrészgépek) üzemanyag tartályainak feltöltését csak a gép üzemszünetében, elfolyás ellen védve, lehetőleg földúton szabad végezni úgy, hogy a töltés idejére a kézi tűzoltó-készüléket készenlétben kell tartani. Tűzet rakni csak kijelölt tűzrakó helyen szabad engedély birtokában és ott állandó felügyelettel kell biztosítani, figyelembe véve az aktuális tilalmi időszakokat.

Szabadvezeték létesítése lakott területen

A munkavégzés során be kell tartani a felsorolt jogszabályok, szabványok előírásait, tőpusterveket és technológiai utasításokat. Hegesztést csak elkerített területen szabad végezni, melyről az éghető anyagokat eltávolítottuk. Fokozott figyelmet kell fordítani az izzó fémrészek visszahűtésére. Az esetleges tűzoltáshoz szükséges oltóeszközt a helyszínen biztosítani kell. Kís gépek üzemanyagtartályát csak talajszinten szabad feltölteni. A töltés idejére a tűzoltó készüléket készenlétben kell tartani.

Szabadvezeték létesítése üzemanyagtöltő állomás, gázfogadó állomás és gázvezeték közelében

Általános szabály a dohányzási és tűzgyújtási tilaloml

A munkavégzés során be kell tartani a felsorolt jogszabályok, szabványok előírásait, valamint az érvényben lévő tőpustervek, technológiai utasítások előírásait. A hegesztés környezetében az éghető anyagokat el kell távolítani és a munkaterületet el kell keríteni. Fentiek a hivatkozott területeken általában nem megoldhatók. Vagy más kötési technológiát kell előírni (pld. Hidegsugor-kötés, csavaros kötőelem alkalmazása, stb.) , vagy a tűzveszéllyel járó munka tárgyát kell távolabb vinni, ha lehetséges. Mindenképen egyeztetni kell a tűzveszélyes létesítmény üzemben tartójával a biztonsági távolság, és többlet műszaki előírások tekintetében, a munka megkezdése előtt!

Munka címe: Mozsgó, 642/7. hrsz.-ú számú ingatlan villamos energia ellátása

Ha mégis elkerülhetetlen:

Fokozott figyelmet kell fordítani az izzó fémrészek visszahűtésére. A hegesztés időtartamára 2 db 6 kg-os porral oltót kell készenlétben tartani. Üzemanyagöltő állomásnál a veszélyességi övezettől 10 m-re lehet kábelmassza melegítést végezni, tűzoltó eszköz helyszínen tartása mellett. A gázfogadó és -szállító létesítmények közelében végzett hegesztésnél meg kell győződni a környezet gázkoncentrációjáról. A kábelmasszát csak talajfelszínen szabad melegíteni, a veszélyességi övezet, a szélerősség és szélirány figyelembevételével. A munkavégzés idejére szakfelügyeletet kell kérni.

A tárgyi munka során felmerülő tűzveszélyes tevékenységek:

A tárgyi munkával érintett tűzveszélyes helyek, közművek és üzemeltetőjük:

Fontosabb tűzvédelmi jogszabályok:

1996. évi XXXI. törvény	a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról
261/2009. (XI.26.) Korm. rendelet	a tűzvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervezetekről és a tűzvédelmi hatósági tevékenység részletes szabályairól,
30/1996. (XII. 6.) BM rendelet	a tűzvédelmi szabályzat készítéséről
54/2014 (XII.5.) BM rendelet	az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról
TvMI 7.3:2018.06.02.	a Tűzvédelmi Műszaki Irányelv
4/2008. (VIII.1.) ÖM. rendelet	az erdők tűz elleni védelméről
12/2007. (IV.25.) ÖTM rendelet	a tüzesetek vizsgálatára vonatkozó szabványokról
22/2009. (VII. 23.) ÖM rendelet	a tűzvédelmi megfelelőségi tanúsítvány beszerzésére vonatkozó szabványokról
8/2001. (III.30.) GM rendelet	a Villamosmű Műszaki – Biztonsági Követelményei Szabályzat hatálybalépéséről

Fontosabb tűzvédelemmel kapcsolatos, jogszabály által kötelező érvényűvé nyilvánított szabványok:

MSZ 2364 szabványsorozat	Épületek villamos berendezéseinek létesítése
MSZ 151 szabványsorozat	Erősáramú szabadvezeték
MSZ 1585:2012	Erősáramú üzemi szabályzat
MSZ 1600 -11:1982 MSZ 1600 -16:1992	Létesítési biztonsági szabályzat 1000 V-nál nem nagyobb feszültségű erősáramú villamos berendezések

Munka címe: Mozsgó, 642/7. hrsz.-ú számú ingatlan villamos energia ellátása

számára

MSZ EN 61936-1:2011	Létesítési biztonsági szabályzat 1000 V-nál nagyobb feszültségű erősáramú villamos berendezések számára
MSZ 6292:2009	Gázpalackok szállítása, tárolása és kezelése
MSZ 13207:2000	0,6/1 kV-tól 20,8/36 kV-ig terjedő névleges feszültségű erősáramú kábelek és jelzőkábelek kiválasztása, fektetése és terhelhetősége
MSZ 15633-1:1992 MSZ 15633-2:1992 MSZ 15633-3:1992 MSZ 15633-4:1992	Éghető folyadékok és olvadékok tároló- és kiszolgáló létesítményeinek, berendezéseinek tűzvédelmi előírásai

Fontosabb utasítások:

E.ON Hungária Csoport villamos hálózatokat üzemeltető területileg illetékes munkaszervezeteinek kiemelten fontos utasításai.

Vagyonvédelem

Kivitelezés során a munkaterületre lehetőség szerint csak a napi munkának megfelelő anyagokat kell kiszállítani, hogy felügyelet nélkül anyag a területen ne maradjon. Amennyiben ez nem valósítható meg, a helyszín adottságainak megfelelően bekerített, zárható területen kell a felhasználandó anyagok védelméről gondoskodni.

3.12. KÖRNYEZETVÉDELMI FEJEZET

- Az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.. a működési területén különösen nagy hangsúlyt fektet munkája során a környezet védelmére, az erőforrásokkal való takarékos eljárásra. Ezen alapelv elfogadását várja el minden Kivitelezőtől.
- Alapelvárás a vonatkozó, mindenkor érvényes európai irányelvek és a környezetvédelmet érintő magyar jogszabályok, előírások betartása. A Megrendelő területén tevékenységet végző Kivitelező munkavállalói, illetve annak alvállalkozói kötelesek betartani az érvényben, hatályban lévő jogszabályok, szabványok, és az egyéb hatályban lévő rendelkezések előírásait, és azok be nem tartásáért a teljes körű felelősséget viselni. A Kivitelező a Megrendelő megbízásából végzett tevékenysége során köteles a tevékenységére vonatkozó környezetvédelmi jogszabályokat maradéktalanul megismerni, azokat betartani, illetve azokat alvállalkozóival/közreműködőivel betartatni. Kivitelező köteles a Megrendelő Vállalati politikáját megismerni, munkája során az abban foglalt elveket követni. Megrendelő következőket fogadta el:
Vállaljuk, hogy a környezetvédelemmel kapcsolatos elvárásoknak megfelelően és elkötelezettek vagyunk a környezetszennyezés megelőzésére. Csökkentjük a környezet terhelését és megoldásainkkal ügyfeleink számára is lehetővé tesszük ezt. Hozzájárulunk a jelen és jövő generációinak fenntartható életéhez, az életminőség javításához.
- A Kivitelezőnek mindenkor biztosítani kell a munkavégzéshez szükséges gépek és eszközök olyan műszaki állapotát, amely nem okoz környezetkárosítást.
- A Kivitelező tevékenységéből származó környezetkárosítást köteles megelőzni, illetve a további károkat megakadályozni, valamint a Megrendelő Környezetvédelmi szakterületet 24 órán belül értesíteni kell.

Munka címe: Mozsgó, 642/7. hrsz.-ú számú ingatlan villamos energia ellátása

- Az idegen vállalkozásban végzett tevékenységek esetében a Megrendelőnek és Vállalkozónak, Kivitelezőnek a környezet védelmével kapcsolatos kötelezettségeit a keretszerződésben kell rögzíteni.
 - A Kivitelező köteles valamennyi, a munkában résztvevő dolgozóját illetve alvállalkozóival/közreműködőivel az adott munkára vonatkozó, írásban rögzített környezetvédelmi oktatásban részesíteni. A Kivitelező önállóan, a saját vezetőire és szakembereire támaszkodva és dokumentáltan oldja meg a Környezetvédelemmel kapcsolatos feladatait.
 - A Kivitelező gondoskodik arról, hogy a Megrendelő területén végzett tevékenységére vonatkozóan az összes munkavállalója / alvállalkozójának munkavállalói megismerjék (oktatás) és alkalmazzák a környezetvédelmi szabályokat.
 - Kivitelezéskor különös gondot kell fordítani a talaj és termőföld védelmére. Törekedni kell a környezetbarát technológiák alkalmazására.
 - Az országos, helyi jelentőségű védett természeti és Natura 2000 területen csak a területileg illetékes Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály által jóváhagyott jogerős környezetvédelmi engedély alapján lehet megkezdeni a kivitelezést, a környezetvédelmi engedélyben foglaltak maradéktalan betartásával. A jóváhagyott jogerős környezetvédelmi engedély mindig elérhető legyen a munkavégzés helyszínén.
 - Be kell tartani a Földhivatali hatósági előírásait az időleges földterület kivonási engedélye szerint, a területileg illetékes Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság szakhatósági hozzájárulásában tett előírásokat az ideiglenesen más célra igénybevett földterületek újrahasznosítására vonatkozóan.
 - Kivitelezés után a talajszerkezetet és a természetes növénytakarót eredeti állapotának megfelelően helyre kell állítani. A munkaterületet rendezett és tiszta állapotban kell visszaadni rendeltetésének. A létesítmények építése, bontása, felújítása során törekedni kell arra, hogy az előidézett környezeti hatások ne okozzák a talaj termőképességének csökkenését.
 - Kivitelezéskor gondoskodni kell arról, hogy sem a felszíni, sem a felszín alatti vizek ne szennyeződjenek.
 - A Kivitelező, ha veszélyes anyagot és keveréket tárol, használ, szállít, úgy azt csak a vonatkozó jogszabályi előírások betartása mellett teheti. Veszélyes anyagokkal és keverékekkel a tevékenység kizárólag a területileg illetékes Megyei Kormányhivatal ÁNTSZ engedélyével végezhető. A tevékenységhez használt veszélyes anyagok, keverékek 16 pontos, magyar nyelvű biztonsági adatlapjáról gondoskodni kell, és az előírásoknak megfelelően minden érintett számára elérhető helyen kell elhelyezni. A veszélyes anyagok és keverékek veszélyességéről tájékoztatni kell az anyagot használó, vagy azzal érintkezésbe kerülő személyeket. Kémiai biztonsággal kapcsolatos feladatok ellátásáért a Kivitelező felel. A hiányosságok miatt kiszabott eljárési bírság a Kivitelezőt terheli.
 - A Kivitelező hulladék keletkezése esetén köteles betartani a vonatkozó jogszabályi rendelkezéseket és hatósági előírásokat. A Kivitelező rendelkezésére bocsátott (átadott) területen, felvonulási létesítményben, a helyiségekben gondoskodik a környezetszennyezés megelőzéséről, a keletkezett hulladékok, környezetszennyező anyagok, szabályoknak megfelelő gyűjtéséről, tárolásáról és elszállításáról. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet végrehajtása a Kivitelező vagy alvállalkozójának a kötelezettsége és felelőssége.
 - Kivitelező vagy alvállalkozója tevékenység során keletkező hulladékokat köteles az
-

előírásoknak megfelelően arra jogosult, az adott hulladékra vonatkozóan érvényes hatósági engedéllyel rendelkező szállítóval elszállíttatni, valamint érvényes hatósági engedéllyel rendelkező kezelőnek átadni. A hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon zárt, fedett helyen, feliratozva, HAK (Hulladék Azonosító Kód) kód feltüntetésével, fajtánként elkülönítve kell gyűjteni. Amennyiben nincs mód a fedett helyen való gyűjtésre, úgy a hulladékokat a gyűjtőedényzetekkel és kármentő eszközökkel együtt le kell fedni úgy, hogy az a csapadékvízzel való érintkezést kizárja. A munka során kitermelésre kerülő föld és egyéb inert hulladék pl.: betontörmelék, aszfalt egyéb vegyes építési és bontási inert hulladékokat a Kivitelező a saját nevében köteles leadni a Megrendelő szerződéses hulladék átvevő partnereinél, vagy az átvételre engedéllyel rendelkező más hulladékkezelő cégnél. **A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet végrehajtása a Kivitelező vagy alvállalkozójának a kötelezettsége és felelőssége.** A munka lezárását és az elszámolást a Megrendelő illetékes munkavállalója csak abban az esetben kezdeményezheti, amennyiben a Vállalkozó az:

Építési, bontási tervben;

Hulladékgazdálkodási terv, az EON hulladékkövető rendszerbe történő betöltéssel;

ill. szükség esetén a dokumentáltan módosított tervben meghatározott bontott anyagokkal maradéktalanul elszámol.

A munkaterületen a tevékenységből származó hulladék nem maradhat.

- Tr. állomást úgy kell kialakítani, hogy az feleljen meg a vonatkozó rendeletnek (a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet). Az engedélyezési eljárásban, az engedélyezési dokumentáció részeként el kell készíteni a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól) 2. mellékletében előírt tartalmi követelményeknek megfelelő zajvédelmi munkarészt.
-
- A munkavégzés során keletkeznek veszélyes és nem veszélyes hulladékok, melyek a következők lehetnek:
Nem veszélyes hulladékok:
Új hálózatok építésekor a felszerelt elemek göngyölegei, a munkavégzés során eltávolított növényzet maradékai, vissza nem tölthető föld, betontörmelék, aszfalt törmelék, stb.
Veszélyes hulladékok: festékes rongy, hígítók, olajos rongy, műanyag kábelhulladék, stb.

„a kivitelezés során a munkaárokba eső kétéltűeket, hullóket a betemetés előtt össze kell gyűjteni és a nyomvonalhoz legközelebb lévő vizes élőhelyre (ennek hiányában fás, cserjés területre) el kell szállítani!”

A keletkezett hulladékok szakszerű tárolásáról valamint az építési munka befejezése után azok elszállításáról a kivitelező köteles gondoskodni.

A környezetvédelemmel kapcsolatos fontosabb jogszabályok:

1996 évi LIII. törvény
2009. évi XXXVII. törvény
erdőgazdálkodásról
61/2017. (XII. 21.) FM rendelet

4/2008. (VIII.1.) ÖM. rendelet
1996. évi LV. törvény
vadásatról

a természetvédelemről
az erdőről és az erdő védelméről és az

az erdőről, az erdő védelméről és az
erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII.
törvény végrehajtásáról

az erdők tűz elleni védelméről
a vadvédelemről, a vadgazdálkodásról valamint a

1995. évi LIII. törvény	a környezet védelmének általános szabályairól
1997. évi LXXVIII. törvény	az épített környezet alakításáról és védelméről
2003. évi XXVI. törvény	az Országos Területrendezési Tervről
191/2009. (IX. 15.) Korm. Rendelet	az építőipari kivitelezési tevékenységről
1996. évi LVIII. törvény	a tervező- és szakértő mérnökök valamint építészek szakmai kamaráiról
266/2013. (VII.11.) Korm.rendelet	az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről
32/2009. (XII. 29.) NFGM rendelet	a szakmagyakorlási jogosultságokkal, névjegyzékek vezetésével kapcsolatos igazgatási szolgáltatási díjak beszedésével, kezelésével, nyilvántartásával és visszatérítésével kapcsolatos részletes szabályokról
313/2012. (XI. 8.) Korm. rendelet	az Építésügyi Dokumentációs és Információs Központról, valamint az Országos Építésügyi Nyilvántartásról
2007 évi CXXIX. törvény	a termőföld védelméről
219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet	a felszín alatti vizek védelméről
27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet	a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról
220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet	a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól
10/2010. (VIII. 18.) VM rendelet	a felszíni víz vízszennyezettségi határértékeiről és azok alkalmazásának szabályairól
28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet	a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól
90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet	a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről
2012. évi CLXXXV. Törvény a hulladékról	a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről
309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet	a hulladékjegyzékekről
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet	az építési és bontási hulladék kezelésének
45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM rendelet részletes szabályairól	a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
225/2015. (VIII. 7.) Korm. Rendelet	az egyes veszélyes anyagokkal, illetve készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról
41/2000 (XII.20.) EüM-KöM rendelet	a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások ill. tevékenységek részletes szabályairól
44/2000 (XII.27.) EüM rendelet	a kémiai biztonságról
2000. évi XXV. törvény	A Balaton kiemelt üdülőkörzet területrendezési tervének elfogadásáról és a Balatoni Területrendezési Szabályzat megállapításáról
2000. évi CXII. törvény	a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról
27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM rendelet	a levegő védelméről
306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet	egyek kültéri berendezések zajkibocsátási követelményeiről és megfelelőségük tanúsításáról
140/2001. (VIII. 8.) Korm. rendelet	egyek kültéri berendezések zajkibocsátásának korlátozásáról és a zajkibocsátás mérési módszeréről
29/2001. (XII. 23.) KöM-GM rendelet	egyek védett természeti területek természetvédelmi
11/2008. (IV. 30.) KvVM rendelet	

Munka címe: Mozsgó, 642/7. hrsz.-ú számú ingatlan villamos energia ellátása

61/2017. (XII. 21.) FM rendelet	kezeléséért felelős szervekről
362/2008. (XII.31.) Korm. rendelet	az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény végrehajtásáról
314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet	a Nemzeti Hírközlési Hatóság eljárásában közreműködő szakhatóságok kijelöléséről, valamint egyes szakhatóságok közreműködésének megszűnéséről és módosításáról
219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet	a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról
91/2007.(IV.26.) Korm. rendelet	a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről
2007. évi LXXXVI. Törvény	a természetben okozott károsodás mértékének megállapításáról, valamint a kármentesítés szabályairól
382/2007.(XII.23.) Korm. rendelet	a villamos energiáról
8/2001.(III.30) GM rendelet	a villamosenergia-ipari építésügyi hatósági engedélyezési eljárásokról
	a Villamosmű Műszaki Biztonsági Követelményei Szabályzat hatálybalépéséről

4. Méretezés:

Eredő méretezési teljesítmény MSZ 447-98/1M:2002 alapján

Eredő méretezési teljesítmény MSZ 447-98 2.2.3

P_e :	az eredő méretezési teljesítmény (kW)
n :	a fogyasztási helyek (lakások száma)
P_m :	a fogyasztási hely méretezési teljesítménye (kW)
e :	egyidejűségi tényező
P_f :	a fűtés teljesítménye (kW)
P_v :	a vízmelegítő teljesítménye (kW)
ρ :	fajlagos ellenállás ($\Omega \cdot \text{mm}^2/\text{m}$)
L :	vezeték hossza (m)
U_f :	fázis feszültség (V)
A :	tervezett szigetelt vezeték keresztmetszet (mm^2)
I_m :	méretezési terhelő áram (A)
ε :	feszültségesés %

$$P_e = n * e * P_m + P_f + P_v$$

$$I_m = \frac{P_e * 1000}{3 * U_f} =$$

A csatlakozó feszültségesése $\varepsilon=2\%$.

A területgazda engedélyezte a megadott feszültségeséssel történő kivitelezést!

5. Érintésvédelem:

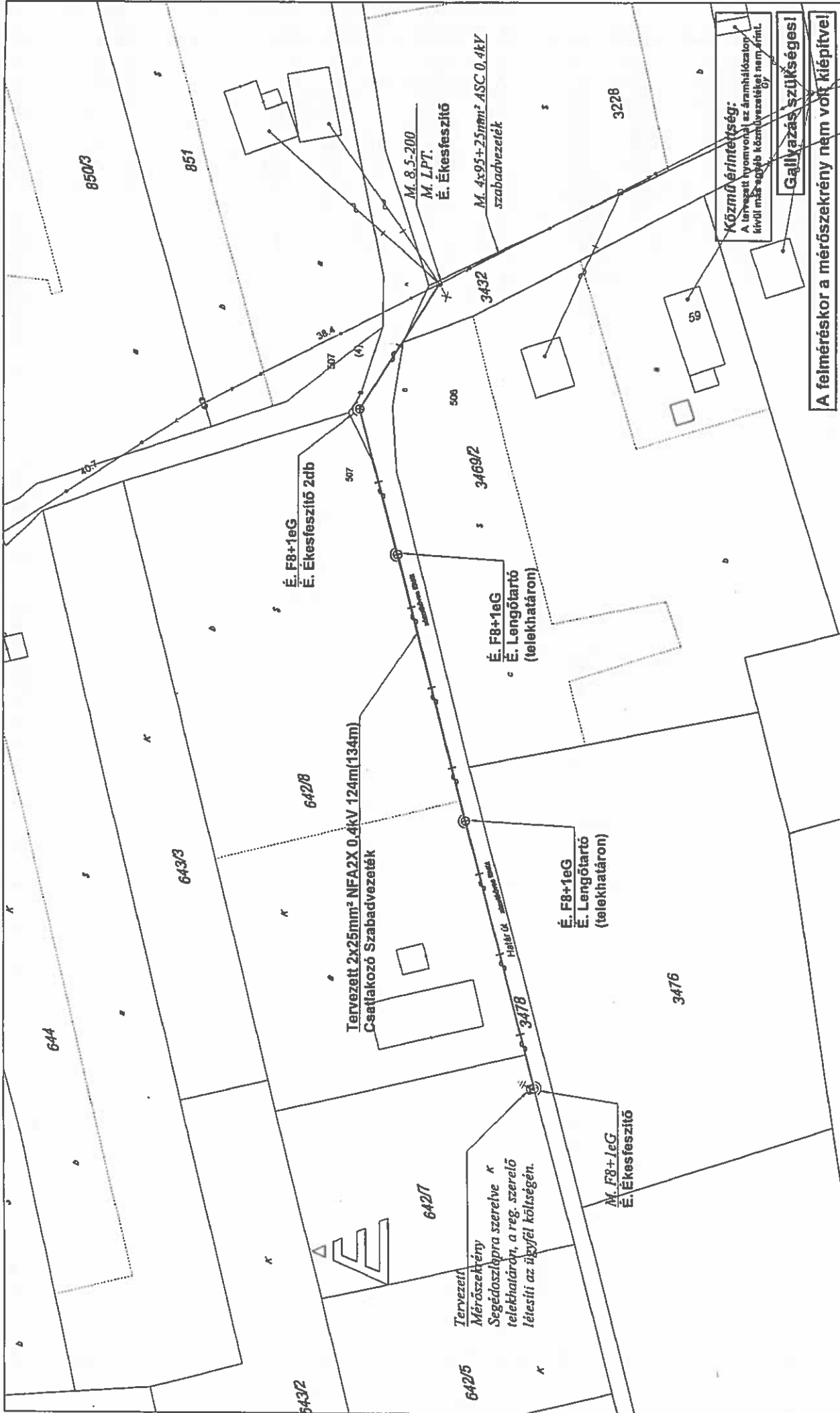
Az alkalmazandó érintésvédelem nullázásos (TN). Nullázás esetében kötelező a házi fémhálózat fémes csatlakoztatása (EPH) az érintésvédelmi rendszerbe. A csatlakozási pont közelében a PEN vezető földelése céljából mindenkor önállóan is számottevő földelőt kell telepíteni. Az EPH-ba be kell kötni az épületet behálózó valamennyi fémhálózatot, vízvezetékot, központi fűtés hálózatot és a fürdőkádát is. Amennyiben villámvédelem létesül, úgy annak földelését egyesíteni kell az erősáramú földeléssel.

Amennyiben a fogyasztás mérőhelyről szabadtéri készülékek is üzemeltethetők lesznek, esetleg építkezés fog zajlani, úgy a fogyasztói mért oldalon áramvédő kapcsoló elhelyezése is kötelező kiegészítő érintésvédelemként!

Az elkészült csatlakozót - üzemi feszültség alá helyezés előtt - 500 V-os hálózat szigetelésvizsgáló műszerrel meg kell mérni. Ennek eredményét megfelelő jegyzőkönyvben kell foglalni és az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. részére át kell adni az üzembehelyezési eljárás keretében.

6. Anyagjegyzék:

	Anyag	Mennyiségi egység	Mennyiség
	Légvezeték NFA2X 2x25mm ²	m	134
	F8 (faoszlop)	db	3
	eG (betongyám)	db	3
	Ékesfeszítő	db	4
	Lengőtartó	db	2



Közművértéktéség:
 A tervezett nyomvonal az Áramhálózatok
 kívüli más-egéb közművezetékét nem érinti.

Gallyazás szükséges!

A felméréskor a mérőszekrény nem volt kiépítve!

SMHV Energetika KFT. 7630 Pécs, Pácsvárosi út 10.		Levelezési cím: Pécs, Pácsvárosi út 10.
Tervező: Mészáros Gábor Tervezői iroda: Pécs, Pácsvárosi út 10.		Előzetes engedély: 2018.04.01
Tervezői iroda: Pécs, Pácsvárosi út 10.		Tervezési költség: 100.000,- Ft
Tervezési költség: 100.000,- Ft		Tervezési költség: 100.000,- Ft

Jelmagyarázat

- Tervezett Mérőszekrény
- Tervezett Segédoszlop
- Tervezett telekhatár
- Tervezett létesítés az ügyfél költségén

Tervezett 2x25mm² NFA2X 0.4kV
 Meglévő 4x95+2x25mm² ASC 0.4kV
 Meglévő Tervezett
 Meglévő Betámasztó
 Meglévő Mérőszekrény
 Építendő Foszlop egy gyámmal
 Védőművelés

GPS koordináták:
 Sz: 46.0903826416
 H: 17.8453861692

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

3.n. melléklet

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

BANKH Szigetvár Járási Hivatal
Szigetvár 7900 Szigetvár, Kosuth tér 16 Pf:34

Oldal: 1/1

Nem hiteles tulajdoni lap - Szemle mázolat

Megrendelés szám: 30005/15730/2019

2019.09.03

SZIGETVÁR

Szektor : 53

Zártkert 3432 helyrajzi szám

7900 SZIGETVÁR Éva dűlő. "felülvizsgálat alatt"

I. RESZ

1. Az ingatlan adatai:

szélesség	terület	kat.t.jöv.	alosztály	adatok
művelési ág/kivett megnevezés/	min.o	ha m2	k.fill	terf. kat.jöv ha m2 k.fill
Kivett közút	0	6357	0.00	

II. RESZ

3. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 32445/2/1992.06.15

jogcím: tulajdonba adás 1990.LKV.tv.107.§.(2)

jogállás: tulajdonos

név: SZIGETVÁR VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

cím: 7900 SZIGETVÁR Zrínyi tér 1

törzsszám: 15724193

III. RESZ

NEM TARTALMAZ BEJEGYZÉST

Ez a tulajdoni lap közigazgatási hatósági eljárás céljából került kiadásra. Másra nem használható.

TULAJDONI LAP VÉGE

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

BAMFH Szigetvár Járási Hivatal

Szigetvár 7900 Szigetvár, Kosuth tér 16 Pf:34

Oldal: 1/1

Nem hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat

Megrendelés szám: 30005/1573 I/2019

2019.09.03

SZIGETVÁR

Szektor : 53

Zártkert 3478 helyrajzi szám

7900 SZIGETVÁR Határ út. "felülvizsgálat alatt"

I.RÉSZ

1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatok

művelési ág/kivett megnevezés/

m.n.o

terület

ha m2

kat.t.jov. alosztály adatok

k.fill

ter. kat.jov

ha m2 k.fill

Kivett közút

II.RÉSZ

7688

0,00

3. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 32445/2/1992.06.15

jogcím: tulajdonba adás 1990.LXV.tv.107.§.(2)

jogállás: tulajdonos

név: SZIGETVÁR VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

cím: 7900 SZIGETVÁR Zrínyi tér 1

törzsszám: 15724193

III.RÉSZ

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 30300/2/2013.01.24

VezetékJog

jogosult:

név: E.ON DÉL-DUNÁNTÚLI ÁRAMHÁLÓZATI ZRT. törzsszám: 10732614

cím : 7626 PECS Búza tér 8/A

Ez a tulajdoni lap közigazgatási hatósági eljárás céljából került kiadásra. Másra nem használható.

TULAJDONI LAP VÉGE

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap



SZIGETVÁR VÁROS ÖNKORMÁNYZATA



H-7900 Szigetvár, Zrínyi tér 1.
Telefon: (36) 73/514-300, Fax: 73/514-349
e-mail: onkormanyzat@szigetvar.hu

Ügyiratszám: 01-3/498-2/2019.

Tárgy: Tulajdonosi hozzájárulás

Melléklet: -

Ügyintéző: Major Balázs, 73/514-323

Tulajdonosi hozzájárulás

Dr. Vass Péter polgármester Szigetvár Város Önkormányzata nevében tulajdonosi hozzájárulást adok az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. részére a Mozsgó, 642/7. hrsz. alatti ingatlan villamos energia ellátása tárgyú munka vonatkozásában a Szigetvár, zártkert 3432. és 3478. hrsz. alatti ingatlanokat érintő villamosvezeték építéséhez az SMHV Energetika Kft. által készített tervdokumentációban - az SMHV-19-262/CS számú tervlapon és a hozzá tartozó műszaki leírásban - foglaltak szerint az alábbi feltételekkel:

- Az építés során felbontott önkormányzati területet legalább az eredeti állapotnak megfelelően állítsa helyre.
- A kivitelezési munkálatok megkezdése a közterület-kezelő Kisváros Nonprofit Kft. (Szigetvár, Deák F. tér 16.) előzetes engedélyével, a munkák végzése az engedélyben foglalt előírások szigorú betartásával történhet.
- A tulajdonosi hozzájárulás nem mentesíti kérelmezőt a szükséges egyéb engedélyek, hozzájárulások beszerzése alól.
- Kivitelezési munkát érvényes közterület használati engedély birtokában lehet végezni. Az engedély iránti illetékköteles kérelem a Szigetvári Polgármesteri Hivatal Közigazgatási Osztályán nyújtható be a kivitelezési munka pontos időtartamának ismeretében.

Szigetvár, 2019. szeptember 3.

Tisztelettel:

Dr. Vass Péter
polgármester