

Idegen tulajdonú eszközök elhelyezése hálózati létesítményeken

Műszaki feltételek

A Bérelő, valamint az általa megbízott kivitelező és üzemeltető munkavállalói, továbbá harmadik személy a KIF - előzetes egyedi technológiai és helyszíni egyeztetés után KÖF+KIF - szabadvezeték-hálózatainak tartószerkezetein való munkavégzésük során veszélyes üzemnek minősülő berendezéssel kerülnek közvetlen kapcsolatba, ezért fokozott jelentősége van a biztonságos munkavégzés és üzemeltetés feltételei megteremtésének és a vonatkozó előírások maradéktalan betartásának.

A Bérelő, valamint az általa megbízott kivitelező és üzemeltető oszlopon munkát végző személyeire, továbbá harmadik személyre egyaránt vonatkozik, hogy a KIF - előzetes egyedi technológiai és helyszíni egyeztetés után KÖF+KIF - hálózatok oszlopain idegen eszköz létesítésével, üzemeltetésével, áthelyezésével és bontásával kapcsolatos munkát csak a Bérbeadó illetékes áramhálózati üzemével történő előzetes egyeztetést követően, valamint az alábbi szabályozások és szabvány szerint végezhetnek.

- A 8/2001. (III. 30.) GM rendelet által hatályba léptetett „Villamosmű Műszaki-Biztonsági Követelményei Szabályzat”,
- 2/2013. (I. 22.) NGM rendelet a villamosművek, valamint a termelői, magán- és közvetlen vezetékek biztonsági övezetéről,
- a hatályos MSZ 1585 „Villamos berendezések üzemeltetése (EN 50110-1:2013 és nemzeti kiegészítése)” szabvány,
- a Bérbeadó által kiadott hatályos „MV-02 Munkavédelmi kézikönyv”,
- valamint a Bérbeadó által kiadott hatályos „UT-400 Magasban való munkavégzés – Utasítás”.

A. Reklámtáblák oszlopon történő elhelyezése és a világító reklámtáblák közvilágítási elosztóhálózatra történő csatlakoztatása

I. Általános rendelkezések

1. Amennyiben az oszlop állapotát illetően bármilyen kétségek merülnek fel a felszerelést megelőzően, úgy a **Bérlő** a szerelést nem végezheti el, és a Bérbeadót erről haladéktalanul értesíti!
2. KIF elosztóhálózati oszlopon maximum két reklámtábla helyezhető el (4 db hirdetési felülettel). Két reklámtábla esetén csak egy csatlakozást szabad létesíteni. A második reklámtáblát az elsőből felfűzve kell csatlakoztatni. Közvilágítási elosztóhálózati oszlopon legfeljebb 4 db reklámeszköz (2-2 db egymás felett, 8 db hirdetési felülettel) helyezhető el.
3. A reklámtábla tápellátását a közvilágítási lámpatest biztosítójától függetlenül, külön túláram-védelemmel kell kiépíteni. A biztosítóbetét értéke maximum 6A lehet.
4. Az alábbiakban leírtakon kívül minden más egyedi esetnek minősül.
5. A csatlakozáshoz felhasznált műanyag gyártmányoknak UV és időjárás állónak, a fém szerelvényeknek rozsdamentes, vagy megfelelő korrózióvédelemmel ellátottnak kell lenniük.
6. Nem szabad felszerelni reklámtáblát 6,5m-nél alacsonyabb oszlopra, fa és alumínium oszlopra és középfeszültségű (20 és 35kV-os) hálózati oszlopra (beleértve az oszlop transzformátorállomást is)!
7. A csatlakozó vezeték csak kettős szigetelésű NYY-J típusú kábel lehet, a keresztmetszete minimum $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$. A csatlakozó vezeték állapotát minden felszereléskor ellenőrizni kell, és az állagának romlása esetén cserélni kell.
8. A csatlakozó vezetéket a lámpába kötni nem szabad!

A reklámtábla megszünésekor, mivel annak újra felhasználására bármikor igény adódhat, az alábbiakat kell figyelembe venni:

- A csatlakozó vezetéket (hálózat felőli csatlakozásnál) bontani kell.
 - A bevezető műanyag tömszelence maradhat.
 - A tápoldali biztosítóbetétet ki kell venni.
 - A tábla felerősítő bilincseket el kell távolítani.
9. A reklámeszközt úgy kell elhelyezni az oszlopon, hogy a reklámeszköz legfelső pontja és a KIF hálózat legközelebbi (általában legsalsó) áramvezetője között csupasz szabadvezeték-hálózatnál legalább **1,2 méter**, szigetelt szabadvezeték-hálózatnál legalább **0,9 méter** védőtávolság legyen, a reklámeszköz legsalsó pontja pedig a földtől mérve legalább **3,0 méter** magasságban legyen. A reklámeszköz és az oszlopon lévő egyéb idegen eszközök (távközlési vezetékek és berendezések, térfényelő rendszerek stb.) között legalább **0,3 méter** távolságot kell tartani.
 10. Az oszlopon elhelyezhető reklámeszköz mérete korlátozott: egy oldalról látható felülete legfeljebb $1,5 \text{ m}^2$ lehet, vízszintes irányú kiterjedése nem haladhatja meg az 1,0 métert, valamint – alakját tekintve – jellemzően síkban elhelyezhetőnek kell lennie.
 11. A reklámeszközt általában a KIF elosztóhálózat nyomvonalára merőlegesen, az oszlop úttest felőli, illetve telekhatár (járda) felőli oldalára kell szerelni, figyelembe véve az előírt rögzítési magasságot, továbbá korrózióvédelemmel ellátott, fémbilincses, oldható csavar-kötéssel vagy acélszalagos rögzítési rendszer használatával kell rögzíteni az oszlopon.

A reklámeszköz felszerelésekor biztosítani kell, hogy a reklámeszköz az igénybe vett oszlopon a Bérbeadó által rendszeresített oszlopra való feljutási technológiák (pl. létrák) alkalmazását ne akadályozza!

12. Az egy oszlopon elhelyezhető reklámeszközök (4 db) összömege nem haladhatja meg a 40 kg-ot.

II. Világító reklámtáblák villamos hálózatra történő csatlakoztatása

1. Földkábeles táplálású közvilágításról

1.1 Kúpos acéloszlop esetén

Az oszloptörzsbe a reklámtábla tápvezetékének oszlopon történő átvezetésére a kábel külső méretéhez illeszkedő méretű műanyag tömszelencét kell beszerezni. A tömszelence szerelhető a tábla alá vagy fölé, de nem kerülhet sem a hosszanti, sem pedig a körkörös hegesztés helyére!

Az reklámtábla csatlakoztatásához a kábelben vízszákot kell képezni.

A reklámtábla részére önálló túláram-védelmet kell kialakítani. Amennyiben van szabad biztosítóaljzat, akkor az felhasználható. Ha nincs, akkor nyitott szerelvénylap esetén (pl. KM-20, OPTIMA DELTA) a szerelvénylap sínjére 6A-es kismegszakítót kell felszerelni, ha a szerelvénylapra a kismegszakító nem rögzíthető, vagy zárt szerelvénylap esetén (pl. GURO) vétlen érintés elleni lengő biztosítót kell alkalmazni maximum 6A-es betétel. GURO dobozoknál a csatlakozó kábel bevezetését lehetőleg a meglévő kábelek mellett kell megoldani.

Ettől eltérő kialakítás az üzemeltetővel történő egyeztetés alapján valósítható meg.

A csatlakozást a berendezésen jelölt érintésvédelem előírásai szerint kell kialakítani.

1.2 „L” típusú vasbeton oszlop esetén

Ezeket a vasbeton oszlopokat nem szabad megfúrni, ezért a csatlakozást a fém lámpakaroknál kell megoldani. A lámpakaroknál maximum 1 db 12 mm-es furatot lehet kialakítani. A furatba egy MÜ 11 pipát kell elhelyezni és sziloplaszt tömítéssel kell helyreállítani a szigetelést. A reklámtábla részére önálló túláram-védelmet kell kialakítani. Amennyiben van szabad biztosítóaljzat, akkor az felhasználható. Ha nincs, akkor nyitott szerelvénylap esetén (KM-20, OPTIMA DELTA) a szerelvénylap sínjére 6A-es kismegszakítót kell felszerelni, ha a szerelvénylapra a kismegszakító nem rögzíthető, vagy zárt szerelvénylap esetén (GURO) vétlen érintés elleni lengő biztosítót kell alkalmazni maximum 6A-es betétel. GURO dobozoknál a csatlakozó kábel bevezetését lehetőleg a meglévő kábelek mellett kell megoldani. Ettől eltérő kialakítás az üzemeltetővel történő egyeztetés alapján valósítható meg.

A csatlakozást a berendezésen jelölt érintésvédelem előírásai szerint kell kialakítani.

1.3 Pörgetett vasbeton oszlop esetén

A pörgetett vasbeton oszlopok egyes típusai (pl. RS 8L) gyárilag olyan kialakításúak, hogy a talajszinttől 7m magasan egy 40mm átmérőjű nyílás van kiképezve a kiskábel átbújtatása céljára. Ez a nyílás az oszlopból kifelé lejtősen van kiképezve. Ebben az esetben a furatba egy MÜ 11 pipát kell elhelyezni és sziloplaszt tömítéssel kell helyreállítani a szigetelést.

Amennyiben az előbb említett bebúvó nyílás nincs meg az oszlopon, akkor az 1.2 fejezetben

leírtak szerint a lámpakaroknál kell átvezetést kialakítani. Ha a lámpakar betonozott kivitelű, akkor a reklámtáblák az oszloptörzsbe a táblába bevezető tömszelence helyétől minimum 150mm, de maximum 300mm távolságban az oszlop megfúrható. A bevezető műanyag tömszelencét kell beszerezni a reklámtábla tápvezetékének oszlopon történő átvezetésére. A tömszelence szerelhető a tábla alá vagy fölé.

Az reklámtábla csatlakoztatásához a kábelben vízszákot kell képezni.

Ettől eltérő kialakítás az üzemeltetővel történő egyeztetés alapján valósítható meg.

A csatlakozást a berendezésen jelölt érintésvédelem előírásai szerint kell kialakítani.

1.4 „B” típusú vasbeton és rácsos vasoszlop esetén

Ebben az esetben az oszlop csak közvilágítási célt szolgál (kommunális szabadvezetékes hálózat nem lehet rajta).

A közvilágítási lámpatest csatlakozása az oszlop aljánál elhelyezett régebben biztosító kábel-fejből (Szalkay, Agrolux), vagy újabban szerelvénydobozból (PVV AT-2) indított felszálló csövezés segítségével van megoldva.

A Szalkay vagy Agrolux dobozokat minden esetben, az AT-2 dobozokat csak szükség esetén kell kicserélni. Helyettük a GURO EKM 1261/91460 jelű két biztosítót tartalmazó külsőtéri dobozot kell felszerelni. A reklámtábla biztosítóját - maradandó módon - „ESMA” felirattal kell ellátni.

Felszálló csövezésnek egy darab 1 collos acélcsövet kell alkalmazni, amelyben a közvilágítás céljára NYY-J 3(4)x2,5mm², az reklámtáblához pedig egy NYM kábelt kell kiépíteni. Az acélcső megfelelő korrózióvédelemmel legyen ellátva.

A cső oszlophoz rögzítését rozsdamentes elemekkel kell megoldani. A cső felső végét pipaszerűen kell kiképezni, vagy ezzel egyenértékű idomot kell beázás mentesen ráhelyezni. Ez utóbbi UV álló műanyag is lehet.

Ettől eltérő kialakítás az üzemeltetővel történő egyeztetés alapján valósítható meg.

A csatlakozást a berendezésen jelölt érintésvédelem előírásai szerint kell kialakítani.

2. Szabadvezetékes közvilágításról

„B” típusú vasbeton, pörgetett vasbeton oszlop esetén

A közvilágítási hálózat lehet önálló és lehet (ez a gyakoribb) kommunális elosztó hálózattal közös tartószerkezetre szerelt csupasz szabadvezeték (térszűréses vagy egyszűréses), vagy szigetelt szabadvezeték közös kötegben. Mivel ezeknél a hálózatra csatlakozás technológiája és a felhasznált elemek megegyeznek, a továbbiakban leírtak ezekre egyaránt érvényesek.

Kerülni kell az olyan oszlopok felhasználását, ahol gyakori kezelési feladatok merülhetnek fel. (pl. csupasz csatlakozó leágazás)

Szigetelt szabadvezetékes hálózatnál a szigetelt fázisvezetőre ENSTO SLIP 22.1 (ún. átszűrős), a szigeteletlen nullavezetőre SLIP 22.127 kötőelemet kell használni.

Csupasz hálózatnál 50mm² vagy kisebb keresztmetszetű hálózat esetén SM 1.11, 95mm², vagy nagyobb keresztmetszetű hálózat esetén SM 2.11 csatlakozóelem használható kötőelemként.

1,5mm² keresztmetszetű csatlakozó vezeték esetén a lecsupaszított vezetőt visszahajtva (duplán) kell a fenti kötőelemekbe szorítani. Ettől eltérő kialakítás az üzemeltetővel történő egyeztetés alapján valósítható meg.

A csatlakozást a berendezésen jelölt érintésvédelem előírásai szerint kell kialakítani.

3. Útátvezetéses közvilágítási hálózat esetén

Az útátvezetéses lámpák tartóoszlopain elhelyezendő berendezések esetén, amelyek nem a tápoldalon vannak, a csatlakozás kialakítható úgy, hogy az előírt csatlakozó kábel a tartósodrony felhasználásával éri el a hálózatot. Ilyen esetben a kábelt fél méterenként időtállóan (UV védett kivételben) rögzíteni kell a tartósodronyhoz. Ilyen esetben a csatlakozó kábel céljára csak UV álló NY-Y-J típusú kettős szigetelésű kábel használható. A hálózatra csatlakozás egyebekben azonos a fenti pontokban előírtakkal.

Ettől eltérő kialakítás az üzemeltetővel történő egyeztetés alapján valósítható meg.

III. Érintésvédelem

A hálózat és berendezéseinek érintésvédelme nullázás. A reklámtáblák érintésvédelmét a gyártó (és a minőségvizsgáló) által meghatározott módon kell kialakítani.

A reklámtábla gyártójának típusvizsgálati jegyzőkönyvvel kell igazolnia és a gyártmányon az előírt módon jelölnie annak érintésvédelmi módját.

Ha a berendezés érintésvédelme nullázás, akkor háromeres csatlakozó kábelt kell használni, amelynek egyik erét az oszlop érintésvédelmi rendszeréhez kell csatlakoztatni. Ha a berendezés kettős szigetelésű, akkor kéteres csatlakozó kábelt kell alkalmazni és ilyen esetben az oszlop érintésvédelméhez nem szabad csatlakozni.

Az új gyártmányoknál az érintésvédelmet a szabvány szerinti „villamos szerkezet elszigetelése” (II. érintésvédelmi osztály) előírásai szerint kell kialakítani.

A reklámtáblát tápláló kábel csak olyan sorozatkapocsba köthető be, amely a fémszerkezetű táblától egy szigetelő lappal el van választva.

A fent megjelölt kábel típus, valamint a GURO biztosító dobozok a kettős szigetelés előírásainak megfelelnek.

B. Épített házas transzformátorállomások falán reklámtáblák elhelyezése

I. A reklámtáblák felszerelésére vonatkozó előírások

A reklámtáblát úgy kell felszerelni, hogy az nem takarhat semmilyen nyílást (ajtó, szellőző ablak). A reklámtáblák elhelyezésénél a nyílásoktól legalább 15cm távolságot kell tartani. A reklámtábla feliratot (figyelmeztető táblát, állomás szám-táblát stb.) nem takarhat. A reklámtábla vagy felerősítő szerkezete a fal síkjából 10cm-nél jobban nem emelkedhet ki.

A reklámtábla felerősítését úgy kell végezni, hogy a falba rögzítendő rész 10cm-nél mélyebbre ne kerüljön. Felerősítő elem az állomás belső részébe nem kerülhet, ott munkát végezni tilos. A felerősítések során a falat megvédsni nem szabad. A reklámtábla felerősítését szolgáló elemek időtállóak legyenek és a várható külső mechanikai behatásoknak ellenálljanak. A reklámtábla elhelyezése érdekében falat bontani, épülethez tartozó szerkezetet (pl. eső csatornát) áthelyezni, eltávolítani csak a Bérbeadók területileg illetékes üzemeltető szervezetének írásos engedélye alapján szabad. Az időjárásnak kitett fém részeket felületvédelemmel kell ellátni.

Egy épített házas transzformátorállomás épületén legfeljebb 1 db reklámtábla tartó keret helyezhető el.

A reklámtáblák villamos energia-ellátását a **Bérbeadók** területileg illetékes üzemeltetőjével kell egyeztetni.

A felszerelés során általánosságban úgy kell eljárni, hogy a reklámtábla az épület mechanikai állapotát ne rontsa.

A talajszint alá kerülő berendezések, tartószerkezetek, kábelek létesítése előtt külön egyeztetni kell a **Bérbeadók** területileg illetékes üzemeltetőjével.

Kompakt transzformátorállomáson történő reklámcélú eszköz elhelyezése csak a kompakt transzformátor gyártó által jóváhagyott technológiával megengedett, amely jóváhagyás beszerzése a Bérő feladata.

Kompakt trafóállomás - képek:



II. A reklámtáblák üzemeltetésére vonatkozó előírások

A reklámtábla megrongálódását vagy esztétikai állapotromlását a **Bérő** köteles kijavítani.

A feleslegessé váló reklámtáblákat el kell távolítani. A reklámtáblát nem kell csatlakoztatni az épület érintésvédelmi rendszeréhez.

III. A reklámtáblák bontására vonatkozó előírások

A reklámtábla elbontása után a falban felerősítést szolgáló szerkezet nem maradhat.
Az elbontás után a reklámtábla elhelyezéséből adódó esetleges esztétikai hibákat 1 hónapon belül helyre kell állítani.
A bontás megtörténte után 2 héten belül a **Bérbeadók** területileg illetékes üzemeltető szervezetét írásban értesíteni kell.

C. Választási plakát elhelyezése

A választási eljárásról szóló hatályos 2013. évi XXXVI. törvény szerinti plakátok, választási kampányokhoz reklámcélú eszközök (továbbiakban: választási plakátok) KIF hálózati oszlopokon történő elhelyezése során az alábbiak szerint kell eljárni.

A Bérbeadó működési területén harmadik személy számára e tevékenység csak abban az esetben engedélyezett, amennyiben a harmadik személy a Bérbeadóval előzetesen egyeztetett a választási plakátok elhelyezése tárgyában és feltételeiről, és ennek keretében a Bérbeadó harmadik személyt írásban tájékoztatta az oszlopon való munkavégzés Bérbeadó által előírt munkabiztonsági szabályairól és a választási plakát elhelyezési előírásairól.

I. Felszerelés

Felszerelés a Bérbeadó által:

A Bérbeadó a választási plakátot jelen fejezet előírásainak megfelelően helyezi el a Bérbeadó hálózati létesítményein.
A Bérbeadó munkavégzése során köteles betartani a Bérbeadó által leírt munkabiztonsági előírásokat és a választási plakát elhelyezésére vonatkozó előírásokat.

Felszerelés harmadik személy által:

A választási plakát harmadik személy általi elhelyezése esetén a harmadik személy köteles betartani jelen műszaki feltételekben leírt munkabiztonsági előírásokat. Továbbá a harmadik személy köteles a Bérbeadó részére írásban megadni, hogy a Bérbeadó oszlopain pontosan hol helyezte el a választási plakátot (település, utca, oszlopszám vagy házszám), és írásban nyilatkozni arról, hogy az általa a Bérbeadó oszlopain elhelyezett választási plakátok legmagasabban lévő pontjának földtől mért távolsága sehol nem haladja meg a 3 métert.

II. Igénybe vehető hálózati létesítmények

Választási plakátot csak a KIF elosztóhálózat oszlopain és a közvilágítási elosztóhálózat oszlopain, kandeláberein szabad elhelyezni.

Tilos elhelyezni választási plakátot:

- oszlop transzformátorállomás oszlopán és elosztószekrényén,
- egyéb típusú transzformátorállomások felületén,
- oszlopra helyezett elosztószekrényen (biztosító- és mérőszekrény),
- földkábel-hálózati elosztószekrényen,
- KÖF és NAF szabadvezeték-hálózatok oszlopain.

III. Időtartam

A választási plakátot legkorábban a kampányidőszak végi szavazást megelőző 50. napon szabad elhelyezni a KIF elosztóhálózat és a közvilágítási elosztóhálózat oszlopain. A Bérbeadó a szavazás napja után 30 napon belül köteles eltávolíttatni vagy eltávolítani a választási plakátot a Bérbeadó oszlopairól.

IV. Anyag, felerősítés módja

Az oszlopon elhelyezhető választási plakát kizárólag villamosan nem vezető alapanyagú (pl. farost, műanyag, időjárás álló karton) lehet.

A választási plakátot korrózióvédelemmel ellátott, fémbilincses, oldható csavarkötéssel (pl. reklámszálók) vagy műanyag gyorsrögzítő szalaggal (pl. farostlemez, karton, műanyag) kell rögzíteni az oszlopon. A felerősítéshez villamosan vezető anyagú kötöző, pl. fémhuzal nem használható.

A választási plakátot az oszlopra vagy az oszlopon lévő villamos berendezésekre (pl. szekrényekre) **ragasztani tilos**.

V. Méret, darabszám

Az oszlopon elhelyezhető választási plakát mérete korlátozott: egy oldalról látható felülete legfeljebb 1,5 m² lehet, vízszintes irányú kiterjedése nem haladhatja meg az 1,0 métert, valamint – alakját tekintve – jellemzően síkban elhelyezhetőnek kell lennie.

A KIF elosztóhálózat oszlopán legfeljebb 4 db választási plakát (8 db hirdetési felülettel), a közvilágítási elosztóhálózat oszlopain, kandeláberein legfeljebb 4 db választási plakát (2-2 db egymás felett, 8 db hirdetési felülettel) helyezhető el.

VI. Rögzítési magasság

Felszerelés a Bérló által:

A Bérló a választási plakátot köteles úgy elhelyezni az oszlopon, hogy a választási plakát legfelső pontja és a KIF hálózat legközelebbi (általában legalsó) szabadvezetéke között csupasz szabadvezeték-hálózatnál legalább **1,2 méter**, szigetelt szabadvezeték-hálózatnál legalább **0,9 méter** védőtávolság legyen, a választási plakát legalsó pontja pedig a földtől mérve legalább **3,0 méter** magasságban legyen. A választási plakát és az oszlopon lévő egyéb idegen eszközök (hírközlési vezetékek és berendezések, térfigyelő rendszerek stb.) között legalább **0,3 méter** távolságot kell tartani.

Felszerelés harmadik személy által:

Amennyiben harmadik személy végzi a választási plakát oszlopon való elhelyezését, akkor a harmadik személy a választási plakátot köteles úgy elhelyezni az oszlopon, hogy a választási plakát legmagasabban lévő pontjának földtől mért távolsága nem haladhatja meg a **3 métert**.

VII. Térbeli elrendezés, tömeg

A választási plakát oszlopon történő elhelyezésekor figyelembe kell venni a rögzítési magasságot, valamint az egyéb korlátozó tényezőket (pl. útszelvény mérete, az oszlop mászhatósága). A választási plakát felszerelésekor biztosítani kell, hogy a választási plakát az igénybe vett oszlopon a Bérbeadó által rendszeresített oszlopra való feljutási technológiák (pl. létrák) alkalmazását ne akadályozza! Az oszlopon lévő azonosító számokat és figyelmeztető feliratokat eltakarni tilos!

Az egy oszlopon elhelyezhető választási plakát (4 db) összömege nem haladhatja meg a 40 kg-ot.

D. Környezetvédelem

A Bérló, valamint az általa megbízott kivitelező és üzemeltető munkavállalói a KIF hálózat tartószerkezetein való munkavégzésük során a környezethasználatot úgy szervezik és végzik, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézzék elő, és megelőzzék a környezetszennyezést, kizárják a környezetkárosítást. A környezethasználatot az elővigyázatosság elvének figyelembevételével, a környezeti elemek kíméletével, takarékos használatával, továbbá a hulladékkezelés csökkentésével, a természetes és az előállított anyagok visszaforgatására és újrafelhasználására törekedve kell végezniük. A Bérló, valamint az általa megbízott kivitelező és üzemeltető önállóan, a saját vezetőire és szakembereire támaszkodva és dokumentáltan oldja meg a Környezetvédelemmel kapcsolatos feladatait.

I. Vonatkozó előírások

A munkaterületen a kivitelező köteles maradéktalanul betartani a vonatkozó, hatályos európai irányelveket és a környezetvédelmet érintő magyar jogszabályokat, előírásokat, illetve köteles ezeket az alvállalkozóival/közreműködőivel is betartatni. Ezek elmulasztása esetén az okozott kárért a kivitelező felel.

II. Megelőzés

A munka során a kivitelező köteles a környezetszennyezést és környezetkárosítást megelőzni, különös gondot fordítani a talaj és a termőföld védelmére, illetve minimalizálni az ingatlanon felmerülő zöld- és taposási károkat. A munkák során a megtartandó növénygyedek mechanikai sérülések elleni védelméről, a növénygyedek életképességének megtartásához szükséges terepszint, valamint megfelelő nagyságú termőterület biztosításáról gondoskodnia kell.

Amennyiben a kivitelező egy munkafázisban a környezetre potenciálisan veszélyt jelentő anyaggal, készítménnyel dolgozik, úgy a munkavégzés helyszínén kárelhárító készletet kell biztosítani, illetve kötelezően használnia. A készletet alkotó anyagok összetételének minőségileg és mennyiségileg alkalmasnak kell lenniük a környezeti elembe jutó szennyező anyag megkötésére, felítására.

III. Veszélyes anyaggal, keverékekkel végzett tevékenység

Veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel tevékenység kizárólag a területileg illetékes NNK járási/fővárosi kerületi hivatalok népegészségügyi osztályainak engedélyével végezhető. A kivitelezés során veszélyes anyagokkal, illetőleg a veszélyes készítményekkel végzett tevékenység a felhasznált anyag vagy készítmény adatait tartalmazó biztonsági adatlap birtokában kezdhető meg.

Amennyiben a Bérló, valamint az általa megbízott kivitelező és üzemeltető munkavállalói a munkavégzés során környezetre potenciálisan veszélyt jelentő anyaggal és keverékkel dolgozik, úgy a munkavégzés helyszínén biztosítani kell kárelhárító készletet - melynek alkotó anyag összetételének minőségileg és mennyiségileg alkalmasnak kell lenniük a környezeti elembe jutó szennyező anyag megkötésére, felítására.

A Bérló, valamint az általa megbízott kivitelező és üzemeltető munkavállalói kötelesek gondoskodni a tevékenysége során keletkező maradék veszélyes és nem veszélyes anyagok helyszínéről való rendeltetésszerű elszállításáról, további kezeléséről.

IV. Zaj- és rezgésvédelmi előírások

A munkaterületen gondoskodni kell arról, hogy a tevékenység során a munkahely környezetében ne lépjenek túl a vonatkozó jogszabályban rögzített zaj- és rezgésterhelési határértékeket. Amennyiben a megengedett zaj- és rezgésszint túllépése várható, a tevékenység megkezdése előtt a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet alapján 4. § (1) bekezdés alapján a területileg illetékes települési önkormányzat jegyzőjétől, a főváros esetében a területileg illetékes kerületi önkormányzat jegyzőjétől, a Fővárosi Önkormányzat által közvetlenül igazgatott terület tekintetében a fővárosi főjegyzőjétől a zaj- és rezgés kibocsátási határérték megállapítását a kivitelezőnek meg kell kérnie.

V. Hulladékgazdálkodási előírások

A kivitelező hulladék keletkezése esetén köteles betartani a vonatkozó jogszabályi rendelkezéseket és hatósági előírásokat. A kivitelező 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 kötelezettsége és felelőssége.

Kivitelező tevékenysége 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 gyűjtődényzetekkel és kármentő eszközökkel együtt le kell fedni úgy, hogy az a csapadékvízzel való érintkezést kizárja.

VI. Természet-, környezet- és madárvédelem

Amennyiben a munkavégzés helye élőlények élőhelyét, növényeket (szántóföldet, kiskertet, fákat), természetvédelmileg kiemelt minőségű területet érint, úgy a munkavégzés során a természet értékeinek megóvása irányában fokozott figyelemmel kell lenni.

A munkavégzés idejét lehetőleg úgy kell megválasztani, hogy az taposási kárral, terménykárosítással, illetve növények sérülésével, csonkításával ne járjon; a munkavégzést vegetációs időszakon kívül kell végezni.

VII. Környezetvédelmi oktatás

A kivitelezőnek a munkavégzés megkezdése előtt valamennyi, a munkában résztvevő összes dolgozóját (alvállalkozókat/közreműködőket is) az adott tevékenységre vonatkozó, írásban rögzített környezetvédelmi oktatásban kell részesítenie.

VIII. Teendő környezeti veszély, szennyezés bekövetkezése esetén

A kivitelező köteles a Bérbeadónak (az illetékes áramhálózati üzem kapcsolattartójának, területgazdájának) haladéktalanul jelenteni minden, teljesítésével összefüggésben bekövetkezett / észlelt környezetszennyezést. Az illetékes áramhálózati üzem kapcsolattartója, területgazdája a környezetszennyezést köteles jelenteni a HSE Környezetvédelmi szakterületének (kornyezetvedelmimegkereses@eon-hungaria.com). A kivitelező az általa okozott környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás esetén köteles a kárenyhítést azonnal megkezdni.

A káresemény hatósági bejelentése, az okok kivizsgálása és megszüntetése a Bérbeadó környezetvédelmi üzleti partnerével egyeztetett módon történik.