

..... Melléklet

VÁLLALKOZÓI MUNKÁK ÁLTALÁNOS MUNKA-, TŰZ- ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI KÖVETELMÉNYEI

Tartalom

I.	Munkavédelmi előírások	3
I.1.	Általános követelmények	3
I.2.	A vállalkozó felelős munkatársa	3
I.3.	Egyéni védőeszközök	4
I.4.	Időszakos felülvizsgálatok	4
I.5.	Elsősegélynyújtás	4
I.6.	Kioktatottság (Safety Passport)	4
I.7.	Munkavédelmi ellenőrzés	5
I.8.	Balesetkivizsgálás	5
I.9.	Alvállalkozók	5
I.10.	Munkaelőkészítés	6
I.11.	Építési területekre vonatkozó előírások	6
I.12.	Mélyben való munkavégzés	7
I.13.	Magasban való munkavégzés	8
I.14.	Az emelőgép tulajdonosa üzemeltetőként (továbbiakban: emelőgép üzemeltető) köteles	13
I.15.	Kiszakaszolások / Leválasztás	14
I.16.	Zajterheléssel járó tevékenységek	14
I.17.	Jelentési kötelezettségek	14
II.	Kivitelezési munkák tűzvédelmi előírásai, vállalkozó kötelezettségei	15
II.1.	Általános követelmények	15
II.2.	A vállalkozó:	15
II.3.	A munkavégzés tárgyi feltételeire vonatkozó előírások:	16
II.4.	A munkavégzés személyi feltételeire vonatkozó előírások:	16
II.5.	A munkakörnyezettel kapcsolatos előírások	17
II.6.	Munkaengedéllyezéssel kapcsolatos követelmények	17
II.6.1.	Tűzveszélyes munkák	17
II.6.2.	Munkavégzési engedély kiadásának általános szabályai	17
II.6.3.	Tűzveszélyes munkák követelményei	18
II.6.4.	Eljárási szabályok	19
II.6.5.	Potenciálisan robbanásveszélyes környezetben végzett munkák követelményei	21
II.6.6.	Az egészség védelmére vonatkozó követelmények	22
II.6.7.	Változáskezeléssel kapcsolatos követelmények	22
II.6.8.	Követelmények vészhelyzet esetére	22
II.6.8.	Ellenőrzés	22
II.6.9.	Egyéb előírások	22
II.6.10.	Szankcionálás	23

III. Környezetvédelmi feltételek	23
III.1. Hatálya	23
III.2. Előírások és normák.....	23
III.3. Vízhőszámvétel	25
III.4. Levegőtisztaság-védelem	26
III.5. Hulladékgazdálkodás	26
III.6. AZ E.ON teljes területén általános előírások a vállalkozói tevékenységre vonatkozóan:	28
1. Energiatakarékosság	29
2. Veszélyes anyaggal, keverékekkel végzett tevékenység	30
3. Zaj és rezgésvédelmi előírások	31
4. Épített és természeti környezet védelme	31
5. Környezetvédelmi oktatás.....	31
6. Talajvédelem	31
7. Madárvédelem	31
8. A Megbízó / Megrendelő ellenőrzési és szankcionálási joga	31
9. Segédanyagok.....	32

I. Munkavédelmi előírások

I.1. Általános követelmények

A Megbízott a munkavédelemre vonatkozó szabályok (jogsabályok, szabványok, Megbízó belső utasításai, a tevékenységre vonatkozó technológiai utasítások) megtartásával végezhet munkát.

<http://www.ommf.gov.hu>
Jogsabályok

A Megbízott felelős a munkavállalói tekintetében az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés személyi és tárgyi feltételeinek biztosításáért.

Mvt.18. §

A Megbízott a vállalt tevékenységekre vonatkozó érvényes kockázatértékeléssel kell, hogy rendelkezzen a megbízás teljes időtartama alatt.

Mvt.54. § (2)

A Megbízott a felelős a munkavállalói, valamint a munkavégzés hatókörében tartózkodók teljes biztonságáért.

Mvt. 40. § (1), (2)

A Megbízott a munka biztonságos elvégzéséhez szükséges képzettségű és számú munkaerőt biztosít.

Mvt.51. §

I.2. A vállalkozó felelős munkatársa

Amennyiben a megrendelés nem rendelkezik kifejezetten eltérően, minden munkát a Vállalkozó helyszíni képviselőjére jogosult és felelős munkatársa, mint pl. szakági építésvezető, projektvezető, munkavezető (a továbbiakban: Helyszíni vezető) és helyettese irányítása és felügyelete alatt kell elvégezni.

A Vállalkozónak a Helyszíni vezetőt a helyi előírásoknak megfelelően a munka megkezdése előtt meg kell neveznie a Megbízó részére.

A Helyszíni vezetőnek rendelkeznie kell a szükséges megbízhatósággal, szaktudással, valamint kellőképpen ismernie kell szóban és írásban a teljesítés helyén használt nyelvet, ill. a megállapodásban adott esetben rögzített projektnyelvet, hogy megértse a Megrendelő utasításait és továbbadhassa azokat a Vállalkozó által alkalmazott dolgozók részére egy számukra érthető nyelven.

Amennyiben a feladata ellátásához szükséges, a Helyszíni vezetőnek további Munkacsoport-vezetőket kell az egyes munkák helyszíni irányításával és felügyeletével megbíznia.

A Munkacsoport-vezetőket a Munkavezetőnek tájékoztatnia kell a Megrendelő által a Vállalkozó részére adott utasításokról.

Amennyiben a Helyszíni vezető egy vagy több Munkacsoport-vezetőt vesz igénybe, továbbra is a Helyszíni vezető a felelős a Munkacsoport-vezetők felügyeletéért, feladataik és jogkörük egyértelmű elhatárolásáért, valamint a tevékenységek koordinálásáért.

Amennyiben a Helyszíni vezető, vagy Munkacsoport-vezető akadályoztatva van a feladatai ellátásában, úgy dokumentáltan megfelelő képzettségű helyetteset kell kijelölnie.

A munkák elvégzése alatt vagy a Helyszíni vezetőnek vagy helyettesének az üzemi területen / építési területen, ill. az építkezésen folyamatosan jelen kell lennie.

A fentiekén kívül, – az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló rendeletben meghatározott esetekben – a Vállalkozónak Biztonsági és Egészségvédelmi Koordinátort is alkalmaznia kell.

A Vállalkozó minden munkavállalójának képesnek kell lennie arra, hogy vészhelyzetben megértse a teljesítés helyén használt nyelven, ill. a projekt megállapodás szerinti nyelven adott utasításokat, és elolvassa a figyelmeztető táblákat és egyéb tájékoztató táblákat. Emellett a Vállalkozónak és munkatársainak ismernie kell a munkavégzés helyén alkalmazott biztonsági jelöléseket.

Alkoholos italok és más kábító hatású szerek behozatala és fogyasztása az építési területen tilos. Ugyanígy tilos alkohol vagy más kábító hatású szerek befolyása alatt az építési területre való belépés. A fenti szabályok betartatásáért a Helyszíni vezető felel.

A Megrendelő kérésére a Helyszíni vezető köteles az irányítása alá tartozó munkavállalók alkoholos befolyásoltságát ellenőrizni.

A Megrendelőnek jogában áll, hogy megtiltsa azoknak a személyeknek a belépését az építési területre, akik alkohol hatása, vagy más kábító hatású szerek befolyás alá állnak, ill. kiutasítsa őket az építési területről.

I.3. Egyéni védőeszközök

A Megbízott köteles a tevékenységhez szükséges egyéni védőeszközöket biztosítani a munkavállalói részére.

A Megbízott kötelessége az egyéni és a csoportos védőeszközök használatának megkövetelése munkavállalói részéről.

Mvt.42. §



I.4. Időszakos felülvizsgálatok

A Megbízott felel az általa alkalmazott berendezések, munkaeszközök, egyéni és csoportos védőeszközök alkalmasságáért, megfelelőségéért, és biztonságos használhatóságáért, azok időszakos felülvizsgálatainak meglétéért.

A Megbízott köteles gondoskodni az általa alkalmazott munkaeszközök, egyéni védőeszközök időszakos biztonsági felülvizsgálatának elvégzéséről.

Mvt.23. §
10/2016. (IV. 5.) NGM
rendelet 18. §, 19. §

143/2004. (XII. 22.)
GKM rendelet

A Megbízott csak kifogástalan állapotú, biztonságos munkaeszközöket alkalmazhat.

I.5. Elsősegélynyújtás

A Megbízott köteles biztosítani, hogy szükség esetén az elsősegély, az orvosi sürgősségi ellátás érdekében haladéktalanul fel lehessen venni a kapcsolatot a külső szolgálatokkal, szervekkel.

A Megbízott köteles gondoskodni az elsősegélynyújtás tárgyi és személyi feltételeinek biztosításáról.

Mvt.46. §



I.6. Kiiktatottság (Safety Passport)

A Megbízott felelős a munkavállalói kiiktatásáért, kiiktatottságáért, munkára alkalmas állapotáért, a munkavédelmi eszközök rendeltetésszerű használatáért.

Mvt.55. §

A Megbízott a tevékenységre vonatkozó technológiai ismeret birtokában végezhet munkát.

Munkacsoport esetén: Minden munkavégzés előtt a munkavezető helyszíni dokumentált munkavédelmi oktatást tart a munkacsoport részére.

A Vállalkozó munkatársainak rendelkeznie kell Munkabiztonsági feljogosítással (másnéven: „Safety Passport”) is. Ez egy személyre szóló igazolvány/bizonyítvány, amely megszerzésének feltétele, hogy tulajdonosa sikeres vizsgát tegyen a Megrendelő által összeállított, speciális munkavédelmi tematikájú oktatás után. Az oktatást és a vizsgát – hosszabb munkavégzés esetén – éves gyakorisággal kell elvégezni. Az igazolványokat a végzendő tevékenység helyszínén kell tartani és kérésre betekintés céljából át kell adni. Nem szükséges azon dolgozók esetében a Munkabiztonsági feljogosítás, akik a munkaterületen kizárólag irányított segédmunkát végeznek. A szerződéshez mellékelt Safety Passport tájékoztató részletes tájékoztatót ad a jelentkezés menetéről.

I.7. Munkavédelmi ellenőrzés

A Megbízott köteles ellenőrzési rendszert működtetni, és munkavállalóinak munkavégzésre alkalmas állapotáról rendszeresen meggyőződni.

A Megbízott a Megrendelő ellenőrzésekor a munkavégzéshez felhasznált eszközök, szerszámok munkavédelmi alkalmasságának igazolását, felülvizsgálatot igazoló dokumentumait az ellenőrzést végző részére betekintésre köteles átadni.

A Megbízó köteles a munkavégzést leállítani, amennyiben a Megbízott a munkavédelemre vonatkozó szabályokat nem tartja be.

A Megbízott, a Megbízó munkavédelmi jellegű ellenőrzése során szabálytalanul dolgozó munkavállalóját – a Megbízó kérésére – a továbbiakban nem foglalkoztatja a Megbízó területén, berendezésén.

A Megbízott a Megbízó ellenőrzésekor a munkavégzéshez felhasznált eszközök, szerszámok munkavédelmi alkalmasságának igazolását, felülvizsgálatot igazoló dokumentumait az ellenőrzést végző részére betekintésre köteles átadni.

I.8. Balesetkivizsgálás

A munkavégzés során bekövetkezett munkabaleseteket – a Megbízó azonnali értesítése mellett – a Megbízott saját hatáskörében vizsgálja ki, jelenti be. A balesetek kivizsgálásában a Megbízó illetékes szakembereinek is részt kell venni, amennyiben a megbízónak végzett munkával összefüggésben következett be.

Mvt. V. fejezet

I.9. Alvállalkozók

A Megbízott teljes felelősséggel tartozik alkalmazott alvállalkozói munkavégzéséért és az ezen „Munkabiztonsági Feltételek”-ben meghatározott követelményeket az alvállalkozóira is érvényesíti.

A Vállalkozónak írásban kell köteleznie az általa igénybe vett Alvállalkozót az érvényes Munkabiztonsági feltételek betartására. A Vállalkozónak emellett ellenőriznie kell, és helyt kell állnia azért, hogy az Alvállalkozó valóban be is tartsa ezeket a feltételeket. A jelen Munkabiztonsági feltételek Alvállalkozó általi megsértését úgy kell tekinteni, mintha az előírásokat a Vállalkozó saját maga sértette volna meg.

Amennyiben a szerződés nem zárja ki Alvállalkozók igénybevételét, és a Vállalkozó az Alvállalkozókat a Megbízó, ill. az általa képviselt Átvevő írásos beleegyezése nélkül veszi igénybe, úgy a Megbízó, ill. az átvevő megtilthatja az Alvállalkozó általi munkavégzés folytatását. A Vállalkozó ilyen esetben továbbra is felelős marad az ütemterv, valamint a szerződés minden egyéb rendelkezésének (pl. munkavédelem) betartásáért. A Vállalkozó a beszerzési eljárás során bemutatott Alvállalkozó(ka)t alkalmazhatja, vonhatja be a teljesítésbe, melynek tényét a Megrendelő a teljesítés alatt ellenőrizheti.

I.10. Munkaelőkészítés

A munkabiztonságra vonatkozó követelmények megvalósítása érdekében a munkavégzéseket tervezni kell.

4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet

A tervezés célja a vállalkozói munkavégzés biztonságos előkészítése, a munkavégzés során felmerülő illetve a munkakörnyezetből eredő kockázatok felmérése és ezek hatékony kezelése a balesetek megelőzése érdekében.

A tervezés során minimálisan ki kell térni az alábbiakra:

- a munkavégzés kockázatai, a kockázatok csökkentésének módja, eszközei (Pl: villamos kockázatok, magasban történő munka, mélyben végzett munka, tűz és robbanásveszély, munkavégzés hatókörében tartózkodók, gépi anyagmozgatás)
- A Vállalkozónak az esetleges veszélyeztetés fellépése vagy felismerhetővé válása esetén egyeztetnie kell a többi vállalkozóval és haladéktalanul tájékoztatnia kell a Megbízó képviselőjét, hogy lehetőség legyen megfelelő óvintézkedésekre. A Vállalkozó köteles a Megbízó képviselőjének ehhez kapcsolódó utasításait követni.
- Olyan munkahelyen, ahol különböző munkáltatók alkalmazásában álló munkavállalókat egyidejűleg foglalkoztatnak, a munkavégzést úgy kell összehangolni, hogy az ott dolgozókra és a munkavégzés hatókörében tartózkodókra az veszélyt ne jelentsen.
- Az összehangolás megvalósításáért a Vállalkozó (a munkaterület átvevője) felel.
- munkaterület elhatárolása, módja, eszközei (villamos és építési munkaterület)
- alkalmazott technológiák, eszközök
- alapanyagok, hulladék, veszélyes hulladékok kezelése, tárolása

I.11. Építési területekre vonatkozó előírások

A munkahelyek és az építési területek kialakítását a Vállalkozónak az organizációs bejárás Megrendelő illetékes kapcsolattartójával kell egyeztetni.

A meglévő építményeket, berendezéseket és közművezetéseket a kivitelezés során óvni kell a károsodástól; ez alól azok a kivételek, amelyeket az építési terület rendezéséhez kell eltávolítani. A kivitelezés során az építmények stabilitása nem kerülhet veszélybe.

A Vállalkozó köteles az építési területet rendezett állapotban tartani, takarítani és megtisztítani. A Vállalkozó köteles a munkák befejezése után a tároló- és a munkahelyeket, a megközelítési utakat, valamint magát az építési területet haladéktalanul kiüríteni és rendezett állapotba hozni. Amennyiben a Vállalkozó ezen kötelezettségének felszólítás ellenére sem tesz eleget, úgy az átvevőnek jogában áll, hogy a takarítási munkákat maga végezze el, vagy mással végeztesse el; és az emiatt szükségessé vált ráfordítások megtérítését követelje.

A Vállalkozónak gondoskodnia kell arról, hogy a munkák elvégzése során lakott területen a közvetlenül szomszédos szakágakat, a szomszédos utcák lakóit, valamint a folyamatos forgalmat – beleértve a gyalogosforgalmat is – ne veszélyeztesse és a körülmények figyelembevételével a lehető legkisebb zajt, szennyeződést és füstgázt idézze elő.

I.12. Mélyben való munkavégzés

1. Földmunkák végzésekor:

- a) munkagödör esetén 0,25 m és 1,25 m mélység között jelzőkorlátot, 1,25 m-t meghaladó mélységnél védőkorlátot,
- b) vonalas létesítmény esetén, lakott területen belül 0,25 m és 1,25 m mélység között jelzőkorlátot, 1,25 m-t meghaladó mélységnél védőkorlátot,
- c) lakott területen kívül 0,25 m mélység alatt jelzőkorlátot kell létesíteni.

4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet III., rész

2. Anyagkitermelésnél, aknában, föld alatt vagy alagútban végzett munka esetén a következők szerint kell a megfelelő biztonsági intézkedéseket megtenni:

- a) alkalmas dűcolások vagy megtámasztások használatával;
- b) a személyek leesésével, anyagok vagy tárgyak lezuhanásával vagy a víz betörésével járó veszélyek megelőzésével.

3. A földmunkák biztonságtechnikai és egészségvédelmi követelményeit a geológiai, hidrológiai és talajmechanikai vizsgálati adatok és erőtani számítások alapján kell megtervezni. Nem kell talajmechanikai vizsgálatot végezni abban az esetben, ha a legkedvezőtlenebb (laza, szemcsés) talaj figyelembevételével történő dűcolást, illetve rézsűhajlásokat alkalmazzák. A munkagödör (munkaárok) szélét a szakadólapon belül csak abban az esetben szabad megterhelni, ha a dűcolás a terhelésből származó többletterhelés felvételére van méretezve. Kézi földmunka esetében a munkaárok szélén 0,50 m széles padkát kell kialakítani. A talajt alávágással kiemelni nem szabad. Meg kell akadályozni a föld visszapergését a munkaárokba.

4. Az 1,0 méternél mélyebb munkagödörbe (munkaárokba) való biztonságos közlekedést 5,0 m mélységig mozdulás ellen rögzített támasztó létrával lehet, ezt meghaladó méret esetén lépcsővel kell megoldani. Rézsűs kiemelésnél feljártot kell készíteni.

A dűcolást a talaj állékonysága és a munkaszint mélysége, továbbá a fellépő igénybevételnek megfelelően kell kialakítani. Amennyiben a munkagödör 5 méternél mélyebb, vagy ha a munkagödör mellett - a szakadó lapon belül - statikus és dinamikus terhelés is várható, ebben az esetben a dűcolás biztonságát számítással kell igazolni

5. A kidűcolt munkagödör (munkaárok) fenékszélessége 0,8 méternél kisebb nem lehet. Ettől eltérni abban az esetben szabad, ha a munkaárokban emberi

munkavégzés nem történik és a tervező az alkalmazott technológia és csőátmérő figyelembevételével a tervekben írja elő a biztonságos munkavégzés feltételeit.

6. Ha az építési területen nem azonosítható anyagot (veszélyes hulladékot, lőszert stb.), vezetékot tárnak fel, a munkát csak akkor lehet folytatni, ha annak veszélytelenségéről - szükség esetén szakértő bevonásával – meggyőződtek.

7. A munkagödörnél (munkaárokknál) legalább 200 méterenként, illetve az épületek és egyéb ingatlanok bejáratai előtt építési átjárókat kell létesíteni. Az átjárók szélességi mérete egyirányú gyalogos közlekedés esetén legalább 0,60 m, kétirányú gyalogos közlekedés esetén legalább 1,00 m. Ha az átjáró szintje alatt 1 méternél nagyobb mélység van, akkor az átjárót a 4/2202 (II. 20.) SzCsM-EüM rendelet szerinti 6.16.1. pontban meghatározottak szerinti korláttal kell kialakítani.

8. A járműközlekedés céljára ideiglenesen épített hidakon és átjárókon a terhelhetőséget fel kell tüntetni

9. Közúton vagy közút közvetlen közelében végzett munkák esetén be kell tartani a UT 04.05.14:2020 1.65 Útügyi Műszaki Előírás a közutakon végzett munkák elkorlátozási és forgalombiztonsági előírásait is. Továbbá a forgalomszabályozási tervben foglaltakat is be kell tartani.

UT 04.05.14:2020
Útügyi Műszaki Előírás

I.13. Magasban való munkavégzés

Magasban lévő munkahelyen, ahol ideiglenesen végeznek munkát, és a munka elvégzéséhez szükséges biztonságos és ergonómiai feltételeket kielégítő munka- vagy tartózkodási területet nem lehet biztosítani, olyan eszközt kell a munkavállaló rendelkezésére bocsátani, amely megfelel az elvégzendő munka jellegének, az előre látható igénybevételnek és lehetővé teszi a veszélytelen közlekedést.

10/2016. (IV. 5.) NGM
rendelet 55. §

Az egyéni védelem alkalmazásával szemben elsősorban kollektív műszaki védelmet kell biztosítani.

Magasban levő munkahelyen ideiglenesen végzett munka: az 1 méternél nagyobb szintkülönbségen – kivéve, ha e rendelet eltérően nem rendelkezik – végzett, nem állandó jellegű, rövid ideig tartó munka, ahol a biztonsági és ergonómiai követelményeknek megfelelő munkahelyi körülmények nem biztosítottak, ezért egyedi kockázatmegelőző intézkedések megtétele szükséges

Minden olyan munkát, amelynél magasban kell dolgozni, legalább két személynek kell végeznie, akik közül az egyik a munkavezető.

Magasban való munkavégzés
Általános előírások

Minden magasban munkát végző személynek leesés elleni védelemmel kell rendelkeznie (kivételek a kettős létra használata során).

Zuhanás gátlót kizárólag és csak is a test heveder mellső vagy hátsó pontjához szabad csatlakoztatni!

Zuhanás gátlót csak megfelelő stabilitású pontba szabad beakasztani!

A munkavégzés helyén a magasban dolgozó személy munkavégzését a munkát felügyelőnek, vagy kiszolgáló személynek a földről folyamatosan figyelemmel kell kísérnie.

Fontos, hogy a földön levő kiszolgáló szerelőtárs úgy helyezkedjen el, hogy a leeső tárgy ne veszélyeztessék!

A munkaterületen közlekedők biztonságára vigyázni kell!

Munkagépek, Munkaeszközök:

Munkát csak Megbízott Megbízó által jóváhagyott szakemberei végezhetnek, a Megbízó által jóváhagyott munka és emelőgépekkel.

Ha a Megbízó által jóváhagyott szakemberek, illetve munkagépek, vagy emelőgépek körében változás történik azt a Megbízónak 10 napon belül jelezni kell.

Az eszközöknek időszakos biztonsági felülvizsgálattal kell rendelkezniük, melyet az eszközön fel kell tüntetni

Az eszközöket a használatba vétel előtt a használónak ellenőriznie kell és csak kifogástalan eszközzel lehet munkát végezni!

Minden eszköz esetén a gyártó utasításait be kell tartani!

Tetőn való munkavégzés:

A tetőn történő munkavégzés során folyamatosan biztosítani kell a leesés elleni védelmet a megfelelő teherbírású rögzítési pontok és az egyéni védőeszközök használatával.

Tetőn való munkavégzés
Általános előírások

A kikötő eszköznek mindig a munkavégzés magasságánál magasabban kell lennie!

Nem használható kikötő eszközként semmilyen olyan tetőn lévő tárgy, aminek minimális terhelhetősége biztonsággal nem határozható meg. (kémény, tetőtartó, stb.)

A munkavégzés helyén a magasban dolgozó személy munkavégzését a munkát felügyelőnek, vagy kiszolgáló személynek a földről folyamatosan figyelemmel kell kísérnie.

Fontos, hogy a földön levő kiszolgáló szerelőtárs úgy helyezkedjen el, hogy a leeső tárgyak ne veszélyeztessék!

A munkaterületen közlekedők biztonságára vigyázni kell!

Munkagépek, Munkaeszközök:

Munkát csak Megbízott Megbízó által jóváhagyott szakemberei végezhetnek, a Megbízó által jóváhagyott munka és emelőgépekkel.

Ha a Megbízó által jóváhagyott szakemberek, illetve munkagépek, vagy emelőgépek körében változás történik azt a Megbízónak 10 napon belül jelezni kell.

Az eszközöknek időszakos biztonsági felülvizsgálattal kell rendelkezniük, melyet az eszközön fel kell tüntetni

Az eszközöket a használatba vétel előtt a használónak ellenőriznie kell és csak kifogástalan eszközzel lehet munkát végezni!

Minden eszköz esetén a gyártó utasításait be kell tartani!

A munka 0° Celsius fokos hőmérséklet alatt és esőben, jeges tetőszerkezet esetén nem végezhető, és a munkavégzést fel kell függeszteni: eső, hóesés, közelgő zivatar, jegesedés kezdete előtt, csúszásveszély kialakulása előtt, villámlás esetén, olyan szélerősség esetén, ahol a napelem panelek, tartószerkezetek és egyéb szerkezeti elemek felhelyezése már nem végezhető el biztonságosan.

Tilos a tetőhéjazaton, leesés elleni védelem nélkül történő közlekedés, bármilyen munkavégzés.

Ahol a munkavállalóknak tetőn vagy tető közelében, vagy bármilyen más törékeny anyagokból készített felületen kell dolgozni, ott megelőző intézkedéseket kell tenni annak biztosítására, hogy a munkavállalók ne léphessenek a törékeny anyagokból készült felületre vagy ne zuhanjanak le.

A munkakezdés előtt a tetőn áthaladó vagy a munkavégzés közelében lévő csupasz villamos vezetéket feszültség mentesíteni kell.

Minden olyan munkát, amelynél magasban kell dolgozni, legalább két személynek kell végeznie, akik közül az egyik a munkavezető.

Minden magasban munkát végző személynek leesés elleni védelemmel kell rendelkeznie (kivétel a kettős létra használata során).

Zuhanás gátlót kizárólag és csak is a test heveder mellő vagy hátsó pontjához szabad csatlakoztatni!

Zuhanás gátlót csak megfelelő stabilitású pontba szabad beakasztani!

Leesés elleni védelem lehet:

biztonságos rögzítési ponthoz való kikötés,

emelőgép (pl. személyfelvonó, ollós emelő) alkalmazása (a gépek használati utasítását be kell tartani, az emelőgép kosarából és az ollós emelőről kilépni tilos),

mobil állványzat alkalmazása,

lapostető esetén mobil rögzítési pont (speciálisan lapostetőre gyártott) alkalmazása

4/2002. (II. 20.) SZCSM–
EüM rendelet

Biztonságos rögzítési ponthoz való kikötés esetén lecsúszás és lezuhanás elleni védelmet a teljes testhevederzet és a rögzítési ponthoz csatlakoztatott energiaelnyelővel ellátott rögzítő kötélt hivatott biztosítani

A használat során történt zuhanás után a rögzítési pontokat biztosító eszközöket ki kell vonni a forgalomból és le kell selejtezni.

A tetőn való tartózkodásra és szerelésre nem használható megoldások:

rendszeresített kitolható támasztó létra egyedüli használata,

tető megbontásával járó kibújás leesés elleni védelem nélkül,

tetőablakon történő kibújás leesés elleni védelem nélkül,

ha a szerelendő berendezés a kitolható támasztó létra és a tetőre készített gyári tetőlétra együttes használatával sem érhető el,

tetőhéjazaton, leesés elleni védelem nélkül való közlekedés.

Nem használhatók a tetőtartók, kémények, egyéb gépészeti szerelvények stb. mert kiszakadhatnak. Teherbíró képességüket a dolgozók a helyszínen nem tudják megbízható módon felmérni.

Lezuhanás elleni védelem biztosítása:

Használható a falból kiálló gerenda, amelynek teherbírásáról a dolgozó meg tud győződni.

Használható az E.ON területén rendszeresített kitolható támasztó létra létrafokába kötött kötél (pl. Y-kötél) leesés elleni védelemként. Feltétele, hogy a szerelőtárs biztosítsa a kitolható támasztó létrát eldőlés, elcsúszás ellen.

A tetőtér belső, megfelelő szilárdságú szarufájához (acélgerendájához) rögzített hajlékony vezeték, amelyet a tetőkibúvón, illetve – amennyiben a tető megbontható – a megbontott héjazat részén keresztül kell a földre bocsátani.

Amennyiben a héjazat nem bontható meg és nincs kibúvónyílás sem, a hajlékony vezetéket a tetőgerincen átvetve, a túloldalon megfelelő szilárdságú ponthoz kell rögzíteni, általában a tető túloldalán elkészített rögzítési ponthoz.

Használható a vízszintes kikötő heveder („B” osztályú kikötési eszköz).

Használható az állítható szélességű biztosítási pont (nyílászáróba helyezhető).

Használható a biztonsági tetőhorog (360 fokban terhelhető) statikai számításokkal igazolt módon megfelelően rögzítve.

forgó kikötési eszköz (csak gyári betondübelrel vasbeton szerkezetben rögzítve).

A dolgozónak lezuhanás ellen folyamatosan biztosítani, védenie kell magát.

A támasztólétra használata során betartandó szabályok

- A létra legfelső 4 fokáról munkát végezni tilos!
- A túlzott mértékű oldalirányú kinyúlást, hátrahajlást kerülni kell.
- A szerelő társnak folyamatosan biztosítani kell eldőlés ellen a létrát. (kivéve anyagfeladáskor)
- Egy időben csak 1 fő tartózkodhat a létrán
- A dolgozónak a létrán való közlekedéskor és a munkavégzéskor is folyamatosan biztosítani kell magát leesés és lecsúszás ellen.
- a létra felső fokába kötött vezetőkötélre csatlakoztatott zuhanásgátlóval vagy
- a létra fokaiba felváltva csatlakoztatott Y-kötéllel.

Megjegyzés: Támasztólétrával, próbabábuval lefolytatott kísérletek eredménye szerint, a sík felülethez támasztott létrák esetén a létrafokba kötött zuhanásgátló kellő védelmet nyújtott, a létra sem oldalra, sem hátra nem dőlt el. A létrafok sérülés nélkül kibírta a zuhanás megállítását.



Helyes felállítási szög
70-72°



Oldalra kihajlást kerülni
kell!

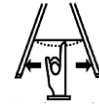


A létrának egyenes, fix talajon kell állnia!

A kettős létra használata során betartandó szabályok

- A dolgozónak – felmászás előtt - a létra stabilitásáról meg kell győződnie.
- A szerelőtársnak a kettős létrát meg kell fognia, így biztosítva eldőlés ellen.
- A dolgozónak a létrán való közlekedéskor és a munkavégzéskor is fokozott figyelemmel kell lennie, mert más eszközzel nincs biztosítva leesés ellen.

Megjegyzés: A kettős létrán, próbabábuval folytatott zuhanási kísérlet eredménye szerint a létrafokhoz kötött zuhanásgátló nem tudott működni. A kettős létra eldőlt, összecsuklott, a próbabábusnak „sérülést” okozott. Ez esetben a zuhanásgátló eszköz használata nagyobb kockázatot eredményez, mint használatának mellőzése.



A hevedert, láncot mindig feszítse meg!



Létrán csak szemben szabad közlekedni!



Kettős létráról átlépni tilos!

Daru használatának feltételei

Minden járművezetőnek rendelkeznie kell a vezetéshez szükséges engedéllyel (vezetői engedély, képesítés igazolása), és be kell tartania az adott helyen érvényes közlekedési szabályokat. A meglévő biztonsági öveget menet közben be kell kötni. A vízszintes anyagmozgató eszközökre vonatkozó további követelményeket, mint pl. a hátramenetre figyelmeztető akusztikai, ill. optikai jelzések, a környezet, ill. az alkalmazási hely figyelembevételével kell meghatározni, a veszélyesség megítélése keretében.

A védelem nélküli, aktív feszültség alatti részek közelében végzett munkák esetén be kell tartani a vonatkozó szabvány védőtávolságokra vonatkozó rendelkezéseit. Amennyiben a védőtávolságok nem tarthatók be, a munkát meg kell szakítani és a berendezés feszültségmentesítését kell a Megbízótól kezdeményezni.

A daru kitalpalása nélkül munkát végezni tilos, kivéve, ha ezt a gépkocsi gépkönyve engedélyezi. A kitalpaló alaphelyzetbe történő visszahúzása nélkül helyet változtatni tilos. Kiemelt állapotban levő darugémmel helyet változtatni tilos. Az emelési művelet során a darus gépkocsit őrizetlenül hagyni tilos, és a munkavégzés befejezését követően a daru jogosulatlan használatát meg kell akadályozni.

Szerelőkosaras gépkocsik

A szerelőkosárban végzett munka esetén a munkát végzőknek zuhanásgátló szerkezettel kell a leesés elleni védelmet biztosítani.

Tilos:

- a szerelőkosárban menet közben személyt szállítani.

47/1999. (VIII. 4.) GM
rendelet

- a kosár és a létra mozgástatómányaiban a talajon munkát végezni.
- a szerelőkosár megengedett terhelhetőségére vonatkozó előírást megszegni, azaz a kosarat túlterhelni.
- a szerelőkosaras gépkocsit a gyártója által engedélyezettől eltérő módon (pl. teheremelésre, vontatásra, stb.) használni.
- a szerelőkosaras és létrás gépkocsi kitalpalása nélkül munkát végezni, kivéve, ha ezt a gépkocsi gépkönyve engedélyezi.
- a kitalpaló alaphelyzetbe történő visszahúzása nélkül helyet változtatni.
- a szerelőkosárban, létraszerkezeten kikötés nélkül tartózkodni.
- a tartóból kiemelt, kihúzott állapotban levő létrával, kosárgémmel helyet változtatni.
- a felállított létrát vagy a szerelőkosaras gépkocsit őrizetlenül hagyni.
- a szerelőkosárral, létrával a szabadvezetéket a veszélyes közelség kiterjedésén belül megközelíteni.
- a hálózaton munkát végezni a gépkocsi tetejére állva vagy arra ráállított létráról illetve nem erre a célra rendszeresített eszközről.
- A szerelőkosárból egyéb magasban lévő munkahelyre kilépni, illetve egyéb magasban lévő munkahelyről kosárba átlépni tilos.
- A munkavégzés befejezését követően az emelőgép jogosulatlan használatát meg kell akadályozni



Csatlakoztassa a rögzítőkötelet az emelőkosárban található horgonyhoz.



Tilos az emelőkosár korlátjára felmászni, illetve arra felúlni vagy felállni. Mindig az emelőkosár padlóján álljon, biztonságos helyzetben.



Tilos a felemelt emelőkosárból lemászni.

I.14. Az emelőgép tulajdonosa üzemeltetőként (továbbiakban: emelőgép üzemeltető) köteles

- az emelőgép, üzembe helyezéséről, a teherfüggesztő eszközök használatba vételéről, rendeltetésszerű használatáról, biztonságos állapotának megőrzéséről, az időszakos vizsgálatról és a karbantartás szakszerű és rendszeres elvégzéséről gondoskodni.
- kérés esetén betekintést engedni az emelőgép, teherfüggesztő eszközök dokumentumaiba.
- gondoskodni az emelőgép mindenkor megfelelő biztonságos állapotáról.
- gondoskodni arról, hogy az emelőgép kezelő a vonatkozó jogszabály szerint képezett személy legyen, az emelés irányító és a kötöző a munkájához szükséges ismereteket elsajátítsa.
- a műszakos vizsgálatokat elvégezni az emelőgéppel kapcsolatos üzemeltetői tapasztalatokat és üzembiztonsággal kapcsolatos eseményeket írásban rögzíteni vagy rögzíttetni emelőgép naplóban, valamint e feljegyzéseket a szerződés lejártáig megőrizni!
- az emelőgépben tárolni, kérés esetén betekintést engedni az alább felsorolt dokumentumokra.
- az E.ON előminősítés során megszerzett MINŐSÍTETT EMELŐGÉP státuszról szóló igazoló dokumentumot
- az emelőgép magyar nyelvű kezelési és használati utasítását
- emelőgép naplót
- 1 évre visszamenően a fő- és szerkezeti- vizsgálatok jegyzőkönyveit
- emelőgép vészhelyzet, magasból történő mentés esetén együttműködni az E.ON szerelőpárossal.
- A kitalpalás, munkapozíció megválasztás munkafolyamata a kosaras vállalkozó gépkezelő felelőssége. Az E.ON munkacsoport javaslatot tesz a kitalpalás helyére a magasban való munka optimális pozíciójának figyelembevételével. A kitalpalást ezután a gépkezelő végzi a szerelői javaslat, a környezeti viszonyok, valamint a géptípus sajátosságainak figyelembevételével. A kitalpalás után a kosárkezelés feladatát az E.ON szerelők az emelőgépnaplóban dokumentáltan rögzítik (dátum-óra-perc megjelöléssel).
- A munka végeztével a visszatalpalást az E.ON szerelők emelőgépnaplóban dokumentált kosárkezelés visszaadása után (dátum-óra-perc megjelöléssel) a kosaras vállalkozó gépkezelője végzi.

- Az emelőgép kezelőjét a típusismereti oktatásban kell részesíteni az általa korábban még nem kezelt emelőgéptípus használata előtt. Emelőgép üzemeltetője vállalja, hogy az emelőgép típusára vonatkozó munkabiztonsági oktatást és vizsgáztatást az E.ON érintett szerelőinek - adott típussal történő- első munkája előtt megtartja az érintett üzemmel egyeztetve.
- Emelőgép üzemeltetője fél évente minimum 4 óra/üzem időtartamra rendelkezésre áll az oktatás és vizsgáztatás tekintetében. A típusvizsgálattal rendelkező E.ON szerelők névsorát naprakészen nyilvántartja (a MINŐSÍTETT EMELŐGÉP státuszról szóló igazoló dokumentum hátoldalán).
- A típusismereti oktatáshoz az emelőgép üzemeltetője munkavédelmi szakképzettséggel rendelkező személlyel tematikát készített. A típusismereti oktatásnak legalább az alábbiakra kell kiterjednie: a munkahelyek, munkaeszközök, a technológia kockázataira, annak elhárítására, a vonatkozó jogszabályok betartására, a vészhelyzeti teendőkre.
- A típusismereti oktatás után rövid szóbeli típusismereti vizsgát kell tartani. Igazolható módon meg kell győződni a munkavédelmi ismeretek elsajátításáról. A típusismereti oktatás nyilvántartó lapon (a MINŐSÍTETT EMELŐGÉP státuszról szóló igazoló dokumentum hátoldalán) szükséges rögzíteni a vizsga eredményét.
- Típusismereti vizsga nélkül az emelőgép nem kezelhető!
- Az emelőgép üzemeltetője kérés esetén köteles betekintést engedni az típusismereti oktatás tematikájába.
- A vállalkozó az újonnan beszerzett emelőgépet az E.ON kapcsolattartónak bejelenti, a minősítéshez szükséges dokumentumait (gép és gépkezelő) megküldi, minimum az E.ON-nál történő munkába állítást megelőzően 5 munkanappal.
- A vállalkozó vállalja az újonnan minősített emelőgép tekintetében az emelőgép típusára vonatkozó munkabiztonsági oktatást és vizsgáztatást az e.on érintett szerelőinek az emelőgép első munkája előtt megtartja az érintett üzemmel egyeztetve

I.15. Kiszakaszolások / Leválasztás

- A munkavállalókkal az alkalmazott technológiát, műveletet meg kell ismertetni.
- Meg kell állapítani a becsatlakozó vezetékek állapotát, fajtáját és helyzetét, majd meg kell győződni arról, hogy a vezetékeket leválasztották, és tartalmukat leírították.

I.16. Zajterheléssel járó tevékenységek

A vállalkozónak alapvetően gondoskodnia kell arról, hogy a hangnyomásszint (LpA) a munkaterületen a 80 dB(A) értéket, ill. a 135 dB(C) csúcsértéket ne haladja meg. Amennyiben ennek a hangnyomás szintnek a betartása nem lenne lehetséges, úgy a Vállalkozónak megfelelő óvintézkedéseket kell meghatároznia a munkatársai számára. A koordinációs kötelezettség keretében egyeztetnie kell az Alvállalkozókkal, az átvevővel és a többi Vállalkozóval.

I.17. Jelentési kötelezettségek

A kivitelezés során bekövetkező minden olyan balesetet jelenteni kell a Megrendelő részére, ami a sérült részéről a munka megszakításával jár, a Megrendelő kapcsolattartójának telefonon azonnal, illetve amint lehetősége adódik rá, úgy írásban is. A Vállalkozó köteles a balesetre vonatkozó minden információt a Megrendelő részére átadni. A Vállalkozó köteles aktívan közreműködni a baleset kivizsgálásában. Ez a közreműködés nem mentesíti a Vállalkozót azon kötelezettsége alól, hogy az alábbi fejezetek szerint elkészítse a saját baleseti elemzését.

Minden olyan balesetet követően, amely a Vállalkozó vagy egy általa megbízott Alvállalkozó egy munkatársa munkájának legalább egy műszakra/egy munkanapra kiterjedő megszakításához vezet, a Vállalkozó köteles haladéktalanul a Megbízónak a baleseti jelentést át küldeni. A jelentésben a baleset addig ismert lefolyása, a baleset következményeinek jellege és súlyossága, a baleset addig meghatározott oka, valamint a Vállalkozó,

ill. az Alvállalkozó által az ilyen balesetek jövőbeni bekövetkezését megelőző (kezdeti) intézkedések szerepelnek. Ha a baleset okának végleges tisztázására ezen az időszakon belül nincs lehetőség, a Vállalkozónak a tisztázást követően haladéktalanul záró jelentést kell benyújtania.

A Vállalkozó ezennel vállalja a baleset okának alapos feltárását és kötelezi magát arra, hogy alkalmas intézkedések bevezetésével megakadályozza az ilyen baleset jövőbeni megismétlődését

A Vállalkozó az átvétőnek a megbízás végrehajtásában illetékes kapcsolattartóját haladéktalanul értesíti a megbízó biztonságtechnikai berendezéseit / alkatrészeit érintő minden káresetről, hogy az átvétő adott esetben eleget tehessen a hatósággal szembeni törvényi bejelentési kötelezettségének.

A Megbízott köteles minden hónap 5-ig a megelőző hónapok kumulált baleseti, munkaóra és ellenőrzési adatait feltölteni az alábbi linken található felületen:

https://www.eon.hu/hu/egyeb/extw/extranet/vallalkozoi-bejelentesek.html#Havi_adatok

II. Kivitelezési munkák tűzvédelmi előírásai, vállalkozó kötelezettségei

Az alábbi követelmények betartásáért a vállalkozó felelős. A követelmények érvényesek a vállalkozók alvállalkozóira is.

II.1. Általános követelmények

- Épület, telephely, villamos vagy gázhálózat, villamos alállomás, nyomásszabályozó állomás, erőmű, solar, e-töltő rendszerek, stb. építés, átépítés, felújítás, javítás, karbantartás, lebontás és felszámolás esetén, valamint amikor az érintett terület, hálózat, alállomás, nyomásszabályozó állomás, erőmű, solar, e-töltő berendezés normál működését meg kell szakítani (leállítani) egy dokumentált terület átadás/átvételi eljárást kell lefolytatni.
- Amennyiben a terület organizációt követően átadásra került a vállalkozónak és az befejezte a tevékenységét, a területet az E.ON munkatársának vissza kell vennie, és ezt írásban kell rögzíteni, dokumentálni.
- A vállalkozó munkavállalói kötelesek betartani minden utasítást, szabályt és korlátozást, ami a munkavégzésre vonatkozik.
- A vállalkozó köteles megszakítani a szabadtéri munkavégzést vihar ideje alatt. A vállalkozó köteles megszakítani a munkavégzést, amennyiben a munkavégzés során a körülmények olyan mértékben megváltoznak, hogy azok veszélyeztetik az egészséget, környezetet vagy az eszközöket.
- A vállalkozó köteles betartani minden, a munkaterület és környezetének tűzvédelméhez szükséges és meghatározott előírást (pl. alkalmoszerű tűzveszélyes munkavégzési engedély) a munkavégzése során és annak befejezése után, és biztosítani ezek teljesítésének ellenőrzését.
- A vállalkozó köteles folyamatosan felügyelni a munkaterületet és a munka előrehaladását.

II.2. A vállalkozó:

- teljes felelősséggel tartozik minden tevékenység biztonságos lefolytatásáért a telephelyeken, épületekben, hálózatokon, alállomásokban, nyomásszabályozókban, erőműben, solar és e-töltő rendszerek területén összhangban a jogszabályi előírásokkal és az E.ON szabályozásával.

- felelős az alvállalkozóiért is, és biztosítani kell, hogy azok is teljesítsék ezen követelményeket, valamint a veszélyforrásokat megismerjék és a tilalmakat tevékenységük során betartsák.
- köteles írásban bejelenteni a Megrendelő részére az általuk foglalkoztatott alvállalkozókat. Az alvállalkozó is csak a vállalkozó számára előírt feltételek megléte esetén kezdenek meg a munkát.
- felelős az általa foglalkoztatott alvállalkozó munka-, tűz-, környezet- és vagyonvédelmi tevékenységéért. **Jelen előírások másolatát az alvállalkozóval kötendő szerződéshez csatolni kell,** az ebben foglaltak betartása, ennek ellenőrzése a fővállalkozó feladata.

II.3. A munkavégzés tárgyi feltételeire vonatkozó előírások:

- A vállalkozónak rendelkeznie kell írásos műveleti utasítással a tevékenységekre, azaz a tűzveszélyes munkákra, zárt térben végzett munkákra és egyes mélyépítési munkák (minden tevékenységre külön részletezve). A műveleti utasításoknak tartalmaznia kell a tevékenységre vonatkozó munkahelyi, munkaköri kockázatelemzést és értékelést.
- A vállalkozónak biztosítani kell, hogy munkavállalói bizonyíthatóan ismerjék ezen műveleti utasításokat. A műveleti utasításoknak a munkavégzés helyszínén rendelkezésre kell állni.
- A Vállalkozó az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés tárgyi feltételeinek megteremtése során a Megrendelő szervezet által készenlétkben tartott tűzoltó készülékeket, tűzvédelmi eszközöket és felszereléseket nem veheti figyelembe. A munkavégzéshez szükséges tűzvédelmi eszközök biztosítása a Vállalkozó feladata, és ennek teljesülése a munkakezdés feltétele. A tűzoltó felszerelések elhelyezését és kezelését a munkában részt vevő valamennyi munkavállalónak ismernie kell.
- A Vállalkozó munkavállalói kötelesek a rendelkezésükre bocsátott gépet, berendezést, egyéb eszközt és anyagot, valamint a munkahelyet a munka megkezdése előtt a számára előírtak szerint megvizsgálni, azt rendeltetés, valamint utasítás szerint használni. Vizsgálatra kötelezett termelőeszközökön, gépeken abban az esetben lehet munkát végezni, ha az előírt vizsgálatokat (pl. időszakos felülvizsgálatok) elvégezték, azt dokumentálták, az eszközök megfelelő minősítést kaptak. A felülvizsgálat elvégzésének igazolására ezen dokumentumok egy példányát a munkavégzés helyszínén kell tartani.

II.4. A munkavégzés személyi feltételeire vonatkozó előírások:

- A tűzveszéllyel járó munkákat, hegesztést, nyílt lánggal járó tevékenységet csak képesített, és a jogszabályban előírt tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező és érvényes tűzvédelmi oktatásban részesített személy(ek) végezheti(k).
- Abban az esetben, ha a szerződött munka elvégzéséhez két, vagy több fő munkavállalót biztosít a Vállalkozó, akkor köteles megjelölni a munkavégzés felelős irányítóját.
- A kivitelezőnek, a dolgozóit a munkaterületre való felvonulás előtt dokumentált oktatásban kell részesíteni.
- A Vállalkozó köteles biztosítani munkavállalói számára az elsősegélynyújtás személyi és tárgyi feltételeit
- A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a munkaterületen egy időben több kivitelező is végezhet kivitelezési tevékenységet. Ilyen esetben a fővállalkozó a Mvt. értelmében köteles a párhuzamos munkavégzéseket összehangolni, a biztonságos munkavégzés érdekében felelős koordinátort kijelölni. Az alvállalkozók az ő utasításai szerint kötelesek tevékenykedni. Fővállalkozó hiányában a tevékenységet szerződésben kell szabályozni.

II.5. A munkakörnyezettel kapcsolatos előírások

- A hálózat, alállomás, nyomásszabályozó, erőmű területén kivitelezési, javítási, karbantartási munkát megkezdeni, csak abban az esetben szabad, ha a megrendelő, vagy annak képviselőjében a keretszerződés alapján eljáró E.ON munkatárs a munkaterületet a vállalkozó képviselője részére jegyzőkönyvileg átadta.
- A Vállalkozó a munkaterület rendezettségéről folyamatosan köteles gondoskodni, a munkavégzés során a fizikai rendet biztosítani, továbbá köteles a heti munkavégzés, illetve a munka teljes befejezése után a munkaterületet munkavédelmi és tűzvédelmi szempontból kifogástalan állapotban tartani. A munka befejezését követően, vagy munkaszünet esetén a munkavégzők kötelesek a munkaterületet és annak környezetét tűzvédelmi szempontból átvizsgálni és minden később esetlegesen tüzet okozó rendellenességet megszüntetni. A munka átadására, átvételére csak a munkaterület teljes rendezettsége esetén kerülhet sor.

II.6. Munkaengedéllyezéssel kapcsolatos követelmények

A Vállalkozó az alábbi tevékenységeket kizárólag írásban kiadott engedély birtokában végezheti:

II.6.1. Tűzveszélyes munkák

- Bármely, tűz és robbanásveszélyes területen végzett munka;
- Hegesztés (beleértve az lánghegesztést, elektromos ívhegesztést, oxigénes vágást, melegítést, hőkezelést, temperálást, összekapcsolást és egyéb fémkezelést és megmunkálást, ha oxigénnel vagy sűrített levegővel dúsított éghető gázt használnak);
- Egyéb, nyílt lánggal végzett munkák (pl. festékek lánggal, forró levegővel történő leégetése; talaj, vagy csővezetékben illetve tartályban lévő fagyott / megszilárdult termék felolvasztása, bitumen felmelegítése, hulladék anyagok égetése stb.);
- Fémmegmunkálás (vágás, köszörülés);
- Olyan technológiai berendezések javítása és karbantartása, melyben bármely állapotú éghető folyadék volt jelen;
- Nem-robbanásveszélyes környezetben lévő szekrényben található mérő- és ellenőrző műszerek, valamint olyan robbanásveszélyes közegben lévő berendezések kinyitása és javítása, ahol szikraképződés vagy a készülék felületi feszültségének növekedése történhet;
- Olyan berendezések kinyitása és javítása, melyben nem belélegezhető levegő van (pl. nitrogén, hidrogén-szulfid, szén-monoxid, stb.);
- Bármely más karbantartási és építési/bontási munka, amely nyílt láng használatával jár.

II.6.2. Munkavégzési engedély kiadásának általános szabályai

- Egy munkavégzési engedély csak egy munkatípusra és egy Vállalkozóra adható ki. Ha több Vállalkozó végzi ugyanazt a kritikus tevékenységet, külön munkavégzési engedélyeket kell kiállítani.
- A munkavégzési engedély tartalmának megváltoztatása, vagy a munkavégzési engedély aláírása és kiadása után további adatok kitöltése tilos, kivéve a megismételt (vagy folyamatos) légtér mérés eredményeit, külső ellenőrző hatóság, vagy az engedélyezett munka ellenőrzésére kijelölt személy

megjegyzéseit. Ilyen esetekben ezen adatokat mindkét példányra rá kell vezetni, és mindkét fél által alá kell írni.

- A munkavégzési engedély az abban meghatározott időtartamra érvényes. Az érvényességet csak abban az esetben hosszabbíthatja meg az engedély kiadója, amennyiben a munka nem került befejezésre a megadott határidőig és a körülmények nem változtak. Egy munkavégzési engedélyt nem lehet hosszabb időre kiadni, mint egy műszak (maximum 12 óra, beleértve a hosszabbításokat).
- A Vállalkozó felelős a munkavégzési engedély tartalmának a munkavállalóival történő megismertetéséért, a munkavégzési engedélyben meghatározott biztonsági intézkedések megvalósításáért és az engedélyezett munkák állandó felügyeletéért.
- Amennyiben a kritikus tevékenység munkavégzési engedélyre vagy a műveleti utasítása előírja, a Vállalkozó köteles folyamatosan ellenőrizni a levegő minőségét és a szélirányt a munkavégzés során.
- Amikor az engedélyezett munka befejezésre kerül, a pontos időt fel kell vezetni a munkavégzési engedélyre és a területet vissza kell adni (amennyiben az a vállalkozónak át lett adva)
- A kiadott munkavégzési engedélyeket legalább 12 hónapig kell megőrizni.
- Munkavégzési engedélyt nem igénylő feladatokat csak kompetens személy végezhet.

II.6.3. Tűzveszélyes munkák követelményei

- Tűzveszélyes munkákra tűzveszéllyel járó munkavégzés (tűzgyújtási) engedélyt kell kiadni
- Az engedély kiadása a vállalkozó saját nyomtatványán adható ki.
- A tűzveszéllyel járó munkálatokat, *(az a tevékenység, amely a környezetében lévő éghető anyag gyulladási hőmérsékletét, lobbanáspontját meghaladó hőmérséklettel, vagy nyílt lánggal, továbbá gyújtóforrásként számításba vehető izzással, parázslással, szikrázással jár)* tevékenységet – továbbiakban tevékenység – csak képesített, és a jogszabályban előírt tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező és rendszeres tűzvédelmi oktatásban részesített személy(ek) végezheti(k). A tűzveszélyes tevékenységet végző a tevékenység megkezdése előtt köteles az engedélyben a tűzvédelmi szakvizsga számát feltüntetni.
- A tűzvédelmi szakvizsga bizonyítványt a munkát végzőknek a helyszínen kell tartani.
- A tűzveszélyes tevékenységre az engedély kiadása a külső vállalkozó munkavégzés irányítójának a hatásköre.
- Az engedélyt kiadó felelős:
 - a tűzvédelmi, munkavédelmi feltételek, és az intézkedések meghatározásáért;
 - a biztonságos munkavégzéshez szükséges eszközök, védőeszközök, felszerelések, tűzoltóeszközök meghatározásáért és ezek biztosításáért;
 - szükség esetén felügyelet biztosításáért;
 - a felügyelet vagy biztonságos munkavégzés különleges feltételeinek megállapításáért (pl. gázkoncentráció mérés, ha szükséges);
 - a helyszíni szemle megtartásáért, az ott meghatározott feltételek engedélyben történő rögzítéséért;
 - a munkavégzés pontos helyének megjelöléséért;
 - a munkaterület átadásáért és visszavételéért.
- A tűzveszélyes munkavégzési engedélyt a megbízó erre feljogosított képviselőjével engedélyeztetni kell, aki azt szükség szerint kiegészítheti.

- A kivitelezésért felelős E.ON-os vezető köteles:
 - felhívni a munkavégzők figyelmét a munkaterület környezetében lévő technológiai berendezésekből és azok üzeméből származó veszélyekre, valamint azok elhárítására a szükséges intézkedések a meghatározására;
 - a saját hatáskörbe tartozó ellenőrzésekre.
- A megbízó képviselője jogosult a tűzvédelmi előírások be nem tartása esetén a hiányosság megszüntetéséig a munka felfüggesztésére.
- A munkavégző felelős:
 - a munkavégzés során az engedélyben meghatározottak maradéktalan betartásáért;
 - az eljárási szabályok betartásáért.

II.6.4. Eljárási szabályok

Eljárási szabályok 1.

- Hegesztéssel (lángvágással), forrasztással, tűzrakással és egyéb szikraképzéssel járó tevékenységet csak kifogástalan berendezésekkel, eszközökkel szabad végezni az engedélyen feltüntetett időtartam alatt és az ott előírt feltételek megléte esetén.
- A „Tűzveszélyes munkavégzési engedélyt” a munkavégzés helyén kell tartani, a munkavállalóknak a tartalmát ismerni kell.
- Amennyiben az engedélyben meghatározott feltételek megváltoznak, vagy nem teljesülnek, a munka nem kezdhető meg, illetve nem folytatható. Ez esetben új helyszíni szemle alapján új engedélyt kell kiadni.
- Tűzveszélyes tevékenységet egyedül, egy személy nem végezhet.
- A munkahelyen az esetlegesen keletkező tűz oltásához a szükséges mennyiségű, de legalább 2 db 6 kg-os 43 A és 233 B oltási teljesítményű, érvényes ellenőrzési jeggyel ellátott kézi tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani. A fentiekén kívül amennyiben szükséges, tűzoltó homokot, lapátot és vizet is kell biztosítani. A telephelyek, alállomások, nyomásszabályozó állomások, erőművek területén készenlétben tartott tűzoltó készülékeket, tűzvédelmi eszközöket és felszereléseket nem veheti figyelembe. A munkavégzéshez szükséges tűzvédelmi eszközök biztosítása a vállalkozó feladata, amely a munka megkezdésének feltétele. A tűzoltó felszerelések elhelyezését és kezelését a munkában részt vevő valamennyi dolgozónak ismernie kell.
- Tűzveszélyes tevékenységet csak akkor lehet végezni, ha a munkahely veszélyes (10 m-es) körzetéből minden tűz- és robbanásveszélyes anyagot eltávolítottak, illetve az éghető anyag meggyulladásának lehetőségét megfelelő módon megakadályozták, (pl. vizes vagy impregnált ponyvával történő letakarás, illetve védőernyő alkalmazása).
- A munkavégzés veszélyes (10 m-es) körzetében a munka jellegével össze nem egyeztethető tevékenység (pl. festés, alkatrészmosás tűzveszélyes folyadékkal) NEM VÉGEZHETŐ!
- A tevékenység 10 m-es körzetében lévő csatorna és aknanyílásokat le kell fedni, szerelvények megbontását, szerelést végezni tilos!
- Magasban végzett tűzveszélyes tevékenység során figyelemmel kell lenni a munka végzés helye alatti területre, az éghető anyagokat a veszélyeztetett környezetből el kell távolítani, vagy ha ez nem lehetséges, védelműkről (pl. letakarással) gondoskodni kell. Ezen szintekre felügyeletet (figyelőt) és megfelelő tűzoltóeszközöket kell biztosítani.

- A munka befejezésekor vagy munkaszünet esetén (5 percen túl), a villamos hegesztő-berendezést a hálózatról le kell kapcsolni, a lánghegesztő berendezés gázpalackjait el kell zárni, és rögzítve kell tárolni.
- Az engedély csak egy pontosan meghatározott helyre, tevékenységre adható ki.
- A munka befejezését követően, vagy munkaszünet esetén a munkavégzők kötelesek a munkaterületet és annak környezetét tűzvédelmi szempontból átvizsgálni és minden később esetlegesen tüzet okozó rendellenességet megszüntetni.
- Tűzveszélyes folyadék-kifolyás, gázömlés esetén vagy egyéb veszély esetén a munkaterületen dolgozóknak felszólítására a tevékenységet azonnal be kell szüntetni.
- Gázkoncentráció mérés előírása esetén a mérést a munka megkezdése előtt kell elvégezni és csak a mérési eredmény birtokában szabad megkezdeni a tevékenységet. Tartályban illetve technológiai vezetéken, árokban, talajszint alatt végzett munkák esetében az előzetes és a folyamatos gázkoncentráció mérés KÖTELEZŐ!

A mérés elvégzése a munkavezető feladata!

- A tűzveszélyes munkavégzési engedély a munkaterületre vonatkozó dohányzási tilalmat nem oldja fel.
- A tűzveszélyes munkavégzési engedély a munkavégzéshez szükséges egyéb engedélyeket nem helyettesíti.
- Ha a munkavégzés helyszínén tüzeset történt, akkor az engedély további munkavégzésre nem érvényes, a munkavégzést fel kell függeszteni. Új helyszíni szemle alapján új engedélyt kell kiadni.
- Közvetlen tűz- vagy robbanásveszély esetén a tűzveszélyes munkát azonnal abba kell hagyni a villamos hegesztőkészüléket a hálózatról le kell kapcsolni, a lánghegesztő berendezések gázpalackjait el kell zárni, és a veszélyeztetett területről el kell távolítani.
- A gázpalackokat használat után a munkaterületről el kell szállítani.

Eljárási szabályok 2.

- A Beszállási engedély tűzgyújtással, illetve szikraképződéssel járó munkavégzésre nem jogosít! Tűzveszéllyel járó munkavégzés esetén külön Tűzveszéllyel járó munkavégzési engedélyt kell kiállítani!
- Az engedélyt 2, szükség esetén 3 példányban kell kiállítani. Ebből az első példány az engedélyezőnél marad, a második példány a megbízó képviselőjénél, vezetőnél, a harmadik pedig a munkát végzőnél marad. A munkát végzők az engedély első példányát a munkavégzés teljes időtartama alatt kötelesek maguknál tartani.
- Az engedélyt kiadó köteles a munkavégzőknek dokumentált munka- és tűzvédelmi oktatást tartani a munkavégzés baleseti kockázatairól és az ellenük való védekezés módjáról.
- Az engedélyt kiadó köteles ellenőrizni, hogy a munkavégzők rendelkeznek az engedélyben előírt védőfelszereléssel és betartják-e a munkavégzés feltételeit és biztonságtechnikai előírásokat.
- Amennyiben az engedélyt kiadó az ellenőrzése folyamán, a munkavégzéshez előírt feltételek hiányát tapasztalja, köteles a munkavégzést leállítani a hiányok pótlásáig, illetve a további intézkedésig felfüggeszteni.
- A munka befejezése után, vagy új engedély kiadásakor a régi engedélyt le kell zárni, ezt az engedélyező és a munkavégző aláírásával igazolja mind a 2 példányon. Az első példány az engedélyezőnél marad, igazolva a munka elvégzését, a második példány a munkavezetőnél vezetőnél marad.

II.6.5. Potenciálisan robbanásveszélyes környezetben végzett munkák követelményei

- Potenciálisan robbanásveszélyes környezetben végzett munkákra munkavégzési engedély kiadása kötelező
- Potenciálisan robbanásveszélyes környezetnek minősül a munkatérnek azon része, ahol robbanóképes légtér kialakulhat.
- Robbanóképes légtér kialakulása a következő helyeken lehetséges:
 - 0. zóna: Az a munkatér, ahol az éghető gázok, gőzök vagy ködök (aerosolok) levegővel alkotott keverékéből álló robbanóképes légtér állandóan, hosszú időtartamban vagy gyakran van jelen.
 - a tartályok belső tere, és
 - a technológiai csővezetékek belső tere.
 - 1. zóna: Az a munkatér, ahol normál üzemi körülmények között az éghető gázok, gőzök vagy ködök (aerosolok) levegővel alkotott keverékéből álló robbanóképes légtér fordulhat elő.
 - az I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékok és azok felhasználási helyének környezete, hatáskörzetében levő mélyedések, árkok, aknák, lefolyók és egyéb talajszint alatti terek belseje, amelyekbe robbanásveszélyes gőz juthat be,
 - 2. zóna: Az a munkatér, ahol normál üzemi körülmények között az éghető gázok, gőzök vagy ködök (aerosolok) levegővel alkotott keverékéből álló robbanóképes légtér ritkán és rövid időtartamban van jelen.
- A munkáltató a robbanóképes légtérben munkát végző munkavállalókat megfelelő oktatásban részesíti a robbanás elleni védelem ismeretanyagából.
- Potenciálisan robbanásveszélyes környezetben munka csak a munkáltató által kiadott írásbeli utasítás alapján végezhető.
- Ha a munkavállaló robbanóképes légtérben tartózkodik, a munkavégzés időtartama alatt a robbanásvédelmi dokumentációban meghatározottak szerint felügyeletet kell biztosítani.
- A munkavállalókat a robbanóképes légtér kialakulása esetén optikai, illetve akusztikai módon riasztani kell, és a robbanásveszélyes környezetből haladéktalanul el kell távolítani.
- Robbanóképes légtérben az első alkalommal használatba vételre kerülő munkaeszköz alkalmazási feltételeit robbanásvédelmi szempontból vizsgálni kell, és a kockázatok elkerülése érdekében valamennyi szükséges intézkedést meg kell tenni. A robbanásvédelmi vizsgálat munkabiztonsági szaktevékenységnek minősül azzal, hogy a vizsgálatban legalább középfokú tűzvédelmi szakképesítésű személy részvétele szükséges.
- Azokon a területeken, ahol robbanóképes légtér kialakulhat, a készülékeket és védelmi rendszereket a külön jogszabályban meghatározott kategóriák szerint kell kiválasztani.
- A vállalkozó köteles robbanásvédelmi dokumentációt készíteni, amelyet folyamatosan köteles felülvizsgálni és szükség szerint módosítani. A robbanásvédelmi dokumentáció elkészítése és felülvizsgálata munkabiztonsági szaktevékenység azzal, hogy a vizsgálatban legalább középfokú tűzvédelmi szakképesítésű személy részvétele szükséges.
- A robbanásvédelmi dokumentációt a munkavégzés megkezdése előtt kell elkészíteni, változások esetén pedig módosítani kell.

II.6.6. Az egészség védelmére vonatkozó követelmények

- A Vállalkozó köteles biztosítani, hogy minden munkavállalója egészségügyi szempontból alkalmas legyen, és rendelkezzen minden, a jogszabályok által előírt igazolással; és legyen képes a kívánt munka elvégzésére szakképesítése és kora alapján.
- A Vállalkozó munkavállalói nem léphetnek be a munkaterületre alkohol, narkotikum és pszichotróp anyagok hatása alatt; szigorúan tilos ilyen anyagokat a munkavégzés területére behozni vagy ott fogyasztani.
- A Vállalkozónak a munkakörülmények és az egészségügyi alkalmasság alapján meg kell határoznia a munkavállalói műszakba osztását.
- A Vállalkozónak biztosítani kell elsősegélynyújtásra kiképzett munkavállalókat.

II.6.7. Változáskezeléssel kapcsolatos követelmények

- E.ON létesítményben, hálózatokon, alállomásokon, nyomásszabályozó állomásokon, erőműben használt/elhelyezett berendezésekben, anyagokban és folyamatokban bekövetkezett időszakos és/vagy végleges változások esetén a változáskezelés elemeit kell alkalmazni, hogy a változásokkal járó, a munkavállalók egészségét és biztonságát befolyásoló, vagy a környezetet veszélyeztető esetleges veszélyeket vagy hatásokat azonosítsák és kontrolálják.
- Amennyiben a változtatást csak egy átmeneti, meghatározott időre lehet végrehajtani, a Vállalkozó köteles ezen időkorlátokat és az átmeneti változtatás további feltételeit betartani.

II.6.8. Követelmények vészhelyzet esetére

- A Vállalkozó munkavállalói kötelesek megkezdeni az észlelt tűz oltását a rendelkezésre álló eszközökkel, és amennyiben ez nem lehetséges, értesíteniük kell a tűzről a Tűzoltóságot, munkavezetőt vagy annak helyettesét, valamint a megbízó képviselőjét.
- Minden rendkívüli eseményt jelenteni kell a munkavezetőnek, helyettesének, valamint a megrendelő részéről a kivitelezésért felelős személynek. Szükség esetén a tűzoltókat, mentőket vagy rendőrséget azonnal értesíteni kell.

II.6.8. Ellenőrzés

- Az E.ON képviselője, vagy megbízottja jogosult az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkafeltételek betartását ellenőrizni és az előírások be nem tartása esetén a hiányosság megszüntetéséig a munka felfüggesztésére.

II.6.9. Egyéb előírások

- A Vállalkozó köteles a munkaterületén lévő eszközökben – épületek, technológiai berendezések, járművek, utak, egyéb műtárgyak, stb. – általa vagy alvállalkozói által okozott kárból eredő költségeket közvetlenül és a felmérésük idején jegyzőkönyvezés alapján azonnali számlázás útján megtéríteni. A káreseményeket, vagyon elleni cselekményeket a Vállalkozó köteles bejelenteni a megbízó képviselőjének.

- Ha a Vállalkozó vagy alvállalkozójának bármely munkavállalója a hálózat, alállomás, nyomásszabályozó állomás területén tüzet vagy robbanást okoz, a Vállalkozó a tűzoltás során az E.ON vagy tűzoltóság részéről felmerült költségeit köteles megtéríteni (oltóanyag, igénybe vett technikai és munkaerő, stb.).

II.6.10. Szankcionálás

- Az előírt, megfelelő minőségű védőeszköz és védőberendezés biztosításának elmulasztása esetén a Megrendelő jogosult a szerződés azonnali, következmények nélküli felbontására.
- A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a tüzesetekre, balesetekre és rendkívüli eseményekre vonatkozó bejelentési kötelezettségeinek elmulasztása a szerződés felbontását vonhatja maga után.

III. Környezetvédelmi feltételek

III.1. Hatálya

Jelen környezetvédelmi előírás vonatkozik a Megbízó / Megrendelő valamennyi telephelyére, létesítményekre, infrastruktúrákra, gépekre, berendezésekre, nyomvonalra úgy azok átépítésére, tisztítására, és az új létesítésekre.

III.2. Előírások és normák

Gondosság és elővigyázatosság

A Megbízó különösen nagy hangsúlyt fektet munkája során a környezet védelmére, az erőforrásokkal való takarékos eljárásra. Ezen alapelv elfogadását várja el minden beszállítójától és a Megbízó / Megrendelő megbízásából dolgozó valamennyi szolgáltatótól/ tervezőtől/ kivitelezőtől/ partnertől/ bérlőtől és egyéb cégektől.

A Megbízott / Vállalkozó köteles a Megbízó Vállalati politikáját megismerni, munkája során az abban foglalt elveket követni.

A Megbízó kialakította saját integrált környezetirányítási rendszerét. A rendszer az ISO 14001 szabvány alapján tanúsított.

Ezen rendszerben való részvétellel a Megbízó / Megrendelő következőket fogadta el:

Vállaljuk, hogy a környezetvédelemmel kapcsolatos elvárásoknak megfelelünk 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 Környezeti politika betartásában a Megbízó / Megrendelő Megbízott / Vállalkozóinak is közre kell működniük:

Vállaljuk, hogy a környezetvédelemmel kapcsolatos elvárásoknak megfelelünk. Munkánk során felmérjük és vizsgáljuk tevékenységünk környezetre gyakorolt sajátos hatásait. Elkötelezettek vagyunk a környezeti erőforrások minél kíméletesebb használatára, a környezetszennyezéseink megelőzésére, megfelelési kötelezettségeink teljesítésére, valamint környezeti teljesítményünk folyamatos fejlesztésére. Csökkentjük a

környezet terhelését és megoldásainkkal ügyfeleink számára is lehetővé tesszük ezt. Hozzájárulunk a jelen és jövő generációinak fenntartható életéhez, az életminőség javításához.

A munkák során választott műszaki megoldások és azok megvalósítására vonatkozó rendelkezések eredményeként az elérhető legkisebb környezet átalakítást- és környezetterhelést eredményezzék.

A Megbízott / Vállalkozónak mindenkor biztosítani kell a munkavégzéshez szükséges gépek és eszközök olyan műszaki állapotát, amely nem okoz környeztkárosítást.

A Megbízott / Vállalkozó köteles tisztán tartani a munkaterületét, valamint azokat a területeket, amelyeket a szállítás érint.

A Megbízott / Vállalkozónak a saját költségére azonnal és folyamatosan el kell távolítani és szállítani minden, a munkák során a közutakra ráakódott sarat és szennyeződést.

Külön óvintézkedéseket kell fogantatni a környezet védelmére, valamint a zaj, a por vagy egyéb szennyeződés megelőzésére. Köteles a felvonulás, a szállítás és egyéb érintett területek környezetében élő lakosságot a zaj és rezgésártalmaktól megvédeni.

Az előírtak be nem tartása esetén keletkezett esetleges károkkal és az illetékes hatóságok bírságolásával kapcsolatos költségek a Megbízott / Vállalkozó terhelik.

Minden környezetvédelem szempontjából jelentős eseményt, környezetet veszélyeztető balesetet, haváriát (veszélyes anyag, veszélyes készítmény, olaj kifolyás), amely a talaj, a víz, a csatorna, illetve a levegő elszennyezéséhez vezethetnek, haladéktalanul jelenteni kell a Megbízó / Megrendelő Környezetvédelmi Szakterületének (kornyeztvedelmimegkereses@eon-hungaria.com).

Az így okozott károk, valamint a szükséges kárelhárítási munkák és azok költségei az okozót terhelik.

Gondosság és elővigyázatosság a kivitelezések során. Amennyiben a munkavégzés helye élőlények élőhelyét, növényeket (szántóföldet, kiskertet, fákat), természetvédelmileg kiemelt minőségű területet érint, úgy a munkavégzés során a természeti értékek és területek, tájak, valamint azok természeti rendszereinek, biológiai sokféleségének általános védelme, megóvása irányában fokozott figyelemmel kell lenni. A természet- és tájvédelmi szakhatósági állásfoglalás (területileg illetékes Megyei *Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály*) megkérése abban az esetben szükséges, ha a tevékenység:

- védett természeti területet (ez települési bel- és külterület egyaránt lehet!)
- Natura 2000 területet,
- Országos jelentőségű, "ex lege" védett természeti területek (forrás, láp, szikes tó, víznyelő, kunhalom, földvár, barlang),
- természetvédelmi oltalom alatt nem álló külterületet érint.

Az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény alapján:

- ha a munkálatok olyan területet is érintenek, melyek műemléki környezetbe tartoznak, akkor a műemléki környezet területén minden változtatást, beavatkozást a műemlék városképi, illetőleg tájképi megjelenésének és értékei érvényesülésének kell alárendelni. A műemléki környezetek, a műemléki jelentőségű területek és a történeti tájak megóvása, megfelelő fenntartása érdekében figyelembe kell venni a környezet-, a természet- és a tájvédelmi szempontokat. A területileg illetékes Önkormányzatokkal az egyeztetés szükséges.

A védett természeti területen a munkavégzés engedélyköteles tevékenység. Engedélyköteles tevékenység esetén az engedélyben foglaltak betartásával lehet munkát végezni.

Natura 2000 terület esetén: A védett természeti területnek nem minősülő Natura 2000 területet tevékenység érint, akkor a 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdése alapján a területileg illetékes természetvédelmi hatóság engedélyre van szükség.

A tervezett beavatkozásokat a növényzet vegetációs ciklusainak, valamint a természet- és növényvédelmi, környezetvédelmi, ezen belül a madárvédelmi (pl. költési időszak) szempontokat is figyelembe véve kell megvalósítani.

A környezetvédelmi kockázattal járó munkát úgy kell szervezni, hogy az lehetőleg vegetációs időszakon, illetve a védett madarak költési időszakán kívül és a környezetben levő védett növényzet veszélyeztetése nélkül történjen.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvényben rögzített együttműködés elve alapján a környezeti (természeti) állapotot érintő lépéseket megelőzően a Vállalkozónak és a területileg illetékes Önkormányzatoknak együttműködniük kell és döntéseiket meg kell alapozniuk, mert az emberi beavatkozások nyomán elindított folyamatok sok esetben nem, vagy nehezen fordíthatók (állíthatók) vissza.

A munkálatok előtt a Vállalkozónak helyi szabályozásra is figyelemmel kell lennie. A települések zöldfelületeire vonatkozó előírásokat többféle önkormányzati norma szabályozhatja, például a helyi településrendezési eszközök (a helyi építési szabályzat, szabályozási terv, stb.) vagy a környezetvédelmi feladatok megoldására kibocsátott rendeletek.

A fás szárú növények szakszerű kezelése során környezetvédelmi, egyéb szakmai szempontjait figyelembe kell venni. Az adott faj sajátosságai, tápanyag utánpótlása (ami függ vegetációs időszakától, állapotától is), szakszerű metszése (amelynek részét képezik a kertészeti szempontok is), a növényvédelem (hiszen az növény-egészségügyi állapotát a szakszerű sebkezelés, sebápolás befolyásolja) figyelembevételre kerüljön.

A Hatósági engedélyek beszerzése a Vállalkozó feladata.

A Társasághoz beérkező a Vállalkozó tevékenységből eredő környezetvédelmi panasz kivizsgálását a lehető legrövidebb időn belül, a Megbízó/Megrendelő Környezetvédelmi szakterületével közösen kell végrehajtani.

A területileg illetékes Megbízó/Megrendelő kijelölt személye (pl. Területgazda, Vonalgazda, Projektgazda, felelős személy) az ellenőrzések során a Vállalkozónál ellenőrzi az egyeztetések formanyomtatványainak és a hulladék elszállításának egyeztetett feltételeinek meglétét.

III.3. Vízhőminőségvédelem

III.3.1. Talaj és talajvíz

A talajra, illetve a talajvízre veszélyt jelentő anyagok, és hulladékok kezelését, tárolását, áttöltését és felhasználását a környezet veszélyeztetését kizáró módon kell végezni.

A felszín alatti vizek minősége védelmével kapcsolatban a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszín alatti vizek védelméről az irányadó.

A vegyi anyagok felhasználása esetén a Megbízott / Vállalkozó köteles betartani a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvényt.

A veszélyes anyagok és hulladékok felszín feletti tárolását felfogó tálcán, vagy kármentőn kell megoldani, amely alkalmas az esetlegesen elfolyó mennyiség visszatartására.

A felszíni vizek minősége védelmével kapcsolatban a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól az irányadó.

A lefolyó csapadékvíz közműcsatornába kerül elvezetésre, ami élővíz, tehát semmiféle anyag, ipari szennyvíz, hulladék nem engedhető bele sem közvetlenül, sem a csapadék csatornarendszerekbe való bevezetéssel közvetetten. Amennyiben a technológiából, vagy más tevékenységből szennyező anyag jut ki, annak elfolyását meg kell akadályozni.

A csatorna és az élővizek elszennyezése környezetvédelmi bírságot von maga után!

III.3.2. Kommunális szennyvíz

A csatornahálózatot meg kell óvni az ipari szennyeződéstől, abba olajjal vagy bármilyen vegyszerrel terhelt ipari szennyvizet beleönteni tilos!

A csatorna elszennyezése környezetvédelmi bírságot von maga után!

A Megbízó / Megrendelő megbízásából végzett tevékenység során kifogástalan műszaki állapotú gépjárművek (tehergépkocsik, kamionok stb.) használhatók.

III.4. Levegőtisztaság-védelem

A levegőtisztaság-védelem témakörben a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásai irányadóak.

Diffúz porzás elleni védekezés:

A Megbízott / Vállalkozó - a tevékenység jellegének megfelelően - köteles a munka- és tárolóterületén, valamint a külső és belső szállító utakon fellépő diffúz porzás megakadályozására. A pormentesítés elmaradása kapcsán keletkező káresemények esetén a Megbízott / Vállalkozó teljes mértékben helytállni köteles. Tilos a gépjárművek indokolatlan járatása!

III.5. Hulladékgazdálkodás

III.5.1. Általános rész

Minden hulladékról a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény hulladékgazdálkodásról szóló előírásai szerint kell gondoskodni. A hasznosítási módszerek számbavételekor figyelembe kell venni a prioritási sorrendet, azaz újrahasznosítás-hasznosítás (anyagában)-termikus hasznosítás. A nem hasznosítható hulladékokat az előírásoknak megfelelő környezetkímélő módon kell ártalmatlanítani. A Megbízó / Megrendelő hulladékainak magáncélra történő kiszállítása, felhasználása szigorúan tilos!

III.5.2. Hulladékgazdálkodás

A Megbízott / Vállalkozó hulladék keletkezése esetén köteles betartani a vonatkozó jogszabályi rendelkezéseket és hatósági előírásokat. A Megbízott / Vállalkozó rendelkezésére bocsátott (átadott) területen, felvonulási létesítményben, a helyiségekben gondoskodik a környezetszennyezés megelőzéséről, a keletkezett hulladékok fajtánként történő szelektív gyűjtéséről, a hulladékok szabályos tárolásáról és elszállításáról.

A Megbízó tulajdonában lévő hálózati elemek/ingatlanok elbontása, leszerelése esetében a Megbízott/Vállalkozó a hulladékok gyűjtéséről, átadásáról az alábbiak szerint köteles gondoskodni:

- a) **Dunántúli területeken (E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt; E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt; E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt; E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt.) :**

- **Nem veszélyes, hasznosítható bontott anyagok (fémek):**

Hasznosítható bontott anyag esetén a Megbízott / Vállalkozó kötelessége olyan zárt helyen azt deponálni, ahol az idegenkezűség kizárható.

Az Envirodata Hulladékkövető modul egy olyan szoftver, mely a munkák során keletkező újrahasznosítható anyagok tervezésére, majd a hulladék útjának követésére szolgál. Amennyiben a Megbízott/Vállalkozó tevékenysége során újrahasznosítható hulladék keletkezik, azt minden esetben a kivitelezői munkákat megelőzően az Envirodata Hulladékkövető moduljában rögzíteni szükséges. Kiviteli tervvel rendelkező munkák esetében a rögzítés feladata a tervezőé, kiviteli tervvel nem rendelkező, illetve nem keretszerződés alapján történő tervezési munkák esetében a Megbízó illetékes szervezeti egységében kijelölt hozzáféréssel rendelkező kollégáé.

A Megbízó /Megrendelő tulajdonát képező hálózati elemeken a Megbízó / Megrendelő működési területén kivitelezési munkát csak minősített Megbízott/Vállalkozó végezhet, akinek rendelkeznie kell az Envirodata Hulladékkövető moduljához hozzáféréssel. A modulhoz tartozó jogosultság beállítását az Áramhálózati Stratégiai végzi e-mailes megkeresés alapján. (e-mail: agnes.bohlne-peti@eon-hungaria.com) A beállításhoz szükséges adatok bekérését követően a hozzáférés beállítása 2 munkanapon belül megtörténik. Szükség esetén a felhasználóknak (pl. új belépő) oktatást biztosít. A Megbízottnak / Vállalkozónak az Envirodata Hulladékkövető szoftver által legenerált gépi szállítólevél és a fémkereskedelmi törvény hatálya alá eső hulladékok esetében a programból előállított különigazolást szükséges a szállítások során használnia.

A nem veszélyes, hasznosítható bontott anyagokat a Megbízott/Vállalkozó szelektíven gyűjtött anyagként a munkaterületről vagy a Társasággal szerződésben álló szakcég telephelyére (az Envirodata Hulladékkövető szoftverrel generált gépi szállítólevél kíséretében) vagy a saját telephelyére (kézi szállítólevél kíséretében) szállítja be ideiglenesen. A Megbízott/Vállalkozó amennyiben a telephelyére szállította be a bontott anyagot, ott bontott anyagként tárolhatja munkáinként elkülönítve, leszereléstől számított egy hónapig. A Megbízott/Vállalkozó amennyiben saját telephelyére szállította be a bontott anyagot onnan kötelessége a Megbízó/Megrendelő szerződésben álló szakcég telephelyére beszállítani szelektíven gyűjtött bontott anyagként munkáinként elkülönítve. A szakcég beszállításhoz szükséges szállító levelet kizárólagosan csak az ENVIRODATA Hulladékkövető modul rendszerből nyomtathatja ki a Megbízott/Vállalkozó. A bontott anyag hulladékká minősítése a Megbízó/Megrendelő szerződésben álló szakcég telephelyén történik. A hulladék birtokosa minden esetben a Megbízó/Megrendelő, a Megbízott/Vállalkozó a hulladékot a Megbízó/Megrendelő nevében adja át a szakcégnek.

Jogszámban értelmében fémkereskedelmi engedélyköteles anyagot nem tárolhat a Vállalkozó. A fémkereskedelmi törvény hatálya alá eső hulladékot minden esetben a Társasággal szerződésben álló szakcég telephelyére köteles szállítani.

- **Nem veszélyes nem hasznosítható bontott anyagokat** (inert anyagok: beton, műanyag, porcelán) a Megbízott/Vállalkozó szelektíven gyűjtött bontott anyagként a Társasággal szerződésben álló szakcég telephelyére szállíthatja be, vagy egyéb az adott hulladék átvételére engedéllyel rendelkező átvető telephelyére. A bontott anyag átadását-átvételét az átvétők által kiadott átvételi jegy, mérlegjegy igazolja. Nem keretszerződött partnernek történő átadás-átvétel esetében az átvételi dokumentumok másolatát a Megbízottnak/Vállalkozónak meg kell küldenie a hulladek@eon-hungaria.com e-mail címre az átadás-átvételt követő 3 munkanapon belül. A hulladék leadása kézi szállítólevél kíséretében történhet, melyre minden átadás során a munka megnevezését és PST/ BMR számát/munkaszámot fel kell tüntetni.
- **Veszélyes hulladékok:** A Megbízott/Vállalkozó az elosztó hálózaton végzett tevékenysége során leszerelt veszélyes berendezéseket, veszélyes bontott anyagokat, ami a Társaság tulajdona a

Megbízó/Megrendelő hulladék üzemi gyűjtőhelyére köteles beszállítani kézi szállítólevélén és gyűjtőhely felelősnek átadni. A kézi szállítólevélén fel kell tüntetni a munka megnevezését és munkaszámát/PST számát.

Veszélyes hulladékot a Vállalkozó a saját telephelyén nem gyűjthet.

A Megbízott/Vállalkozó által a munkafolyamat során a **saját tevékenységéhez köthetően keletkezett veszélyes hulladék** (pl. spray, szennyezett védőruházat) ártalmatlanításáról és az ártalmatlanítás költségéről saját maga köteles gondoskodni. A termelődött veszélyes hulladékot a munkaterületen a Vállalkozó minősített edényzetben köteles gyűjteni.

A hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon zárt, fedett helyen, 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 munkaterületen a Megbízott/Vállalkozó a napi munkavégzés után veszélyes hulladékot nem hagyhat.

b) Pest megye (Elmű Hálózati Elosztó Kft.):

A Megbízó/Megrendelő tulajdonában lévő hálózati elemek/ingatlanok elbontása, leszerelése esetében a Megbízott/Vállalkozó a kivitelezői helyszínen köteles gondoskodni a hulladékok szelektív gyűjtéséről. A gyűjtést környezetszennyezést kizáró módon szükséges végezni. A kivitelezési munkák során keletkező nagyobb mennyiségű hulladék helyszínről történő elszállítását a Társasággal keretszerződésben lévő szakcég végzi. A hulladékról kérésre a Megbízott/Vállalkozó fényképet készít. A gyűjtőedényzetek helyszínre történő kihelyezésének majd a hulladék elszállításának igényét a Megbízó projektfelelőse vagy a Megbízott / Vállalkozó jelzi a szakcégnek a Denxpert program Tracking moduljában. A szállítólevél kiállítása a Denxpert programon keresztül történik.

Amennyiben a szállítási igényt a Megbízó /Vállalkozó jelzi a Tracking modulon keresztül, a szállítási igényt a Denxpert program szerinti műszaki ellenőr jogosultsággal rendelkező és a Megbízó/ Megrendelő alkalmazásában álló munkavállalónak jóvá kell hagynia.

Kisebbségi mennyiségű hulladékkeletkezés esetén a Vállalkozó a bontott anyagokat a saját telephelyére beszállíthatja gyűjtés céljából. A telephelyi gyűjtőhelyen az E.ON társaságnak végzett/és egyéb társaságoknak végzett tevékenységből származó bontott anyagoknak el kell különülnie egymástól. A gyűjtéshez a keretszerződött hulladékpartner edényzetet biztosít.

A Megbízott/Vállalkozó a szakcég átvételi telephelyére a bontott nem veszélyes hulladékokat (inert anyagok és fémek) beszállíthatja. A Megbízó/Vállalkozó által végzett szállítások csak a Denxpert programból generált szállítólevél birtokában végezhetők. A keretszerződött szakcég ennek hiányában a hulladék átvételét megtagadja.

III.6. AZ E.ON teljes területén általános előírások a vállalkozói tevékenységre vonatkozóan:

A kivitelezői munkákból származó hulladékok birtokosa minden esetben a Megrendelő/Megbízó, így az újrahasznosítható hulladékok leadásából származó bevétel, illetve a nem újrahasznosítható hulladékok ártalmatlanításának költsége a Megrendelőt/Megbízót illeti. Ez alól kivételt képeznek az ún. erősáramú alkalmassá tételi munkák, melyek a kifesztésű és -vagy közép feszítésű szabadvezeték-hálózaton végzett hírközlési berendezés elhelyezésére irányulnak. Az erősáramú alkalmassá tételi munkák során keletkező hulladék költségviselőjét a 3 oldalú megállapodásban minden esetben rögzíteni szükséges.

Amennyiben a Megbízott/Vállalkozó a bontott anyagokat/hulladékokat nem a keretszerződő szakcégnek adja át, a nem veszélyes nem hasznosítható hulladékok után járó kezelési és ártalmatlanítási költség a Megbízottat/Vállalkozót terheli (melyet a vállalkozási szerződésben rögzítettek szerint számolhat el), míg a hasznosítható hulladék esetében a hulladék összmenyiségeinek átvételi árának mértékéig kártérítési felelősséggel tartozik.

A kivitelezési munkát követő pénzügyi elszámolás feltétele, a kivitelezés során keletkezett bontott anyagokkal, veszélyes- és nem veszélyes hulladékokkal és azok leadásával (amennyiben történt a vállalkozó általi bontott anyag leadás) történő maradéktalan elszámolás.

A munkaterületen a tevékenységből származó hulladék nem maradhat.

Üzemzavar esetén a keletkező hulladékokat a Megbízott / Vállalkozó beszállíthatja a saját telephelyére ideiglenes jelleggel, azonban gondoskodni szükséges a hulladék mielőbbi üzemi gyűjtőhelyre történő beszállításáról (Dunántúli terület), vagy a saját telephelyről történő elszállíttatásáról.

1. Energiatakarékosság

A Megbízó / Megrendelő elvárja minden Megbízott / Vállalkozójától, hogy az energiával, valamint a rendelkezésre álló egyéb erőforrásokkal takarékosan bánjanak, a felhasználást a lehető legalacsonyabb szinten tartsák.

1.1. Vonatkozó előírások

Munkavégzés során a Megbízott / Vállalkozó köteles maradéktalanul betartani az érvényes környezetvédelmi előírásokat, illetve köteles ezeket munkavállalóival is betartatni. Ezek elmulasztása esetén az esetlegesen okozott környezetszennyezésért jogi kötelezettséggel és anyagi felelősséggel tartozik. A munkavégzés során alapelvárás a vonatkozó, mindenkor érvényes európai irányelvek és a környezetvédelmet érintő magyar jogszabályok, előírások betartása. Az előírások betartásának kötelezettsége a Megbízott / Vállalkozót terheli.

Az előírások betartása a következő főbb elveket jelenti:

- A vonatkozó környezetvédelmi előírások, normák és határértékek betartása;
- A környezeti elemek (levegő, víz, talaj) megóvása a káros hatásoktól;
- Környezeti károk és balesetek elkerülése, illetve megakadályozása;
- Hulladék mennyiségének és veszélyességének minimalizálása;
- Anyag és energiafelhasználás minimalizálása.

1.2. Megelőzés

A Megbízott / Vállalkozó tevékenysége során az anyagokat csak az anyagtárolási szabályok betartása mellett tárolhatja és munkavégzése során csak olyan tevékenységet végezhet, amivel nem okoz környezetszennyezést, illetve környezetszennyezés veszélyével járó munkák esetén gondoskodik a szennyezés megakadályozásáról, valamint az esetlegesen fellépő szennyezések felszámolásáról. A munkavégzés helyszínén kárelhárító készletet kell biztosítani, illetve kötelezően használni. A készletet alkotó anyagok összetételének minőségileg és mennyiségileg alkalmasnak kell lenniük a környezeti elembe jutó szennyező anyag megkötésére, felítására.

2. Veszélyes anyaggal, keverékekkel végzett tevékenység

A Megbízott / Vállalkozó, ha veszélyes anyagot és keveréket tárol, használ, szállít, úgy azt csak a vonatkozó jogszabályi előírások betartása mellett teheti.

A veszélyes anyaggal, illetve veszélyes keverékkel végzett tevékenység bejelentést – az OSZIR-KBIR szakrendszeren keresztül – az egység telephelye szerint területileg illetékes fővárosi/megyei kormányhivatal járási (fővárosi kerületi) hivatalának népegészségügyi osztálya felé kell megtenni.

A veszélyes anyagokat, a vonatkozó előírásoknak megfelelő módon kell tárolni és használni. 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. A felhasználásra kerülő veszélyes anyagok és keverékek biztonsági adatlapját Megbízó / Megrendelő kérésére köteles bemutatni.

Amennyiben a Megbízott / Vállalkozó a munkavégzés során környezetre potenciálisan veszélyt jelentő anyaggal és keverékkel dolgozik (benzin, olaj, stb.), úgy a munkavégzés helyszínén biztosítani kell:

- az adott veszélyes anyag és keverék biztonsági adatlapjának rendelkezésre állását;
- a veszélyes anyaggal és keverékkel végzett tevékenységi engedély másolatát;
- kármentőtálcát, ahol a kisgépek javítását, töltését végzik;
- kárelhárító készletet - melyet alkotó anyagok összetételének minőségileg és mennyiségileg alkalmasnak kell lenniük a környezeti elembe jutó szennyező anyag megkötésére, felítására.

A Megbízott / Vállalkozó köteles gondoskodni a tevékenysége során keletkező maradék veszélyes és nem veszélyes anyagok:

- helyszínről való rendeltetésszerű elszállításáról, további kezeléséről.

A Megbízott / Vállalkozó viseli a felelősséget a munkaterületen alkalmazott gépek, berendezések alkalmasságáért, biztonságáért, a környezetvédelmi-, munka- és tűzvédelmi utasítások és szabályok betartásáért, valamint a Megbízott / Vállalkozó felel a munkát végző személyek (saját és alvállalkozói / közreműködői) balesetmentes munkájáért, életéért és testi épségéért, a munkavégzés során harmadik személyeknek vagy a Megbízó / Megrendelőnek okozott károkért.

A veszélyes áru/hulladékszállítás, tárolás, felhasználás biztonsága érdekében a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás - ADR előírásait kötelezően alkalmazni kell.

E.ON veszélyes áru szállítási biztonsági tanácsadója:

Cserfő Antal tel.: 06 30 4748157

Névjegyzékben tartást igazoló okmány száma: KGHF/101729-1/2020-ITM

Névjegyzékbe vétel azonosító száma: 10711

Tevékenységi jegyzék száma: K-02039UN/101729/26

3. Zaj és rezgésvédelmi előírások

A munkaterületen gondoskodni kell arról, hogy a tevékenység során a munkahely környezetében ne lépjen 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 4. § (1) bekezdés alapján a települési önkormányzat jegyzőjétől (a főváros esetében a kerületi önkormányzat jegyzőjétől, illetve a Fővárosi Önkormányzat által közvetlenül igazgatott területek tekintetében a fővárosi főjegyzőtől) a zaj- és rezgés kibocsátási határérték megállapítását a Megbízottnak / Vállalkozónak meg kell kérnie.

4. Épített és természeti környezet védelme

Megbízott / Vállalkozó köteles a munkáit úgy végezni, hogy a munkájából adódóan az épített és természeti környezetben kár ne következhesen be. Káresemény esetében Megbízott / Vállalkozó köteles a Megbízó / Megrendelőt haladéktalanul tájékoztatni. Megbízott / Vállalkozó tevékenységéből eredő és bizonyítható káresemények kapcsán Megbízott / Vállalkozó teljes körűen helytállni köteles. Megbízott / Vállalkozó feladata az eredeti környezeti állapot, illetve növényzet helyreállítása.

5. Környezetvédelmi oktatás

A Megbízott / Vállalkozó köteles valamennyi, a munkában résztvevő dolgozóját, illetve alvállalkozóit / közreműködőit az adott munkára vonatkozó, írásban rögzített környezetvédelmi oktatásban részesíteni. A Megbízott / Vállalkozó – a szerződés keretei között – önállóan, a saját vezetőire és szakembereire támaszkodva és dokumentáltan oldja meg a Környezetvédelemmel kapcsolatos feladatait.

A Megbízott / Vállalkozó gondoskodik arról, hogy a Megbízó / Megrendelő megbízásából végzett tevékenységére vonatkozóan az összes munkavállalója / alvállalkozójának / közreműködőjének munkavállalói megismerjék (oktatás) és alkalmazzák a környezetvédelmi szabályokat.

6. Talajvédelem

Visszatöltésre használható az eredetileg kitermelésre került föld, abba az esetben, ha az nem szennyeződött a kitermelés során. A talajvédelem érdekében a föld felszínén lévő nagyon vékony néhány 10 cm vastag termőréteget külön kell deponálni.

Amennyiben a helyszínen kitermelésre került föld a visszatöltésre nem elegendő, úgy a pluszban felhasznált föld esetén a töltőföld eredetét és megfelelőségét igazolni kell (forgalmazó, gyártó által kiállított számla, megfelelőségi igazolás).

7. Madárvédelem

A munkavégzés során nem zárható ki a talajfelszínen vagy a cserjeszintben fészkelő madárfajok fészkeinek érintettsége. A költési időszakban a fészkeket néhány méter sugarú körben érintetlenül kell hagyni.

A fészkek kímélése érdekében a cserjék kivágását, nagy mértékű nyesését, alakítását a vegetációs időszakon kívül javasolt végezni.

8. A Megbízó / Megrendelő ellenőrzési és szankcionálási joga

A Környezetvédelmi Szakterület munkatársai a jelen követelményeknek való megfelelést bármikor ellenőrizheti a munkavégzés folyamatában és a Vállalkozó telephelyén, illetve szükség szerint intézkedést kezdeményezhet a Megbízott / Vállalkozó környezetvédelmi vonatkozásait illetően. Az ellenőrzéseket a Megbízott / Vállalkozó segíteni köteles. A helyszíni és a Vállalkozó telephelyein történt ellenőrzések során vagy azokat követően a Megbízott / Vállalkozó számára Megbízó / Megrendelő által kiadott környezetvédelmi teendőket a Megbízott / Vállalkozó köteles a feladatra megadott határidőn belül maradéktalanul elvégezni.

9. Segédanyagok

Az alábbi linken elérhető segédanyagok a jogszabályi előírásoknak történő megfeleléshez adnak iránymutatást: <https://www.eon.hu/hu/egyeb/extw/extranet.html>

Kérjük óvjuk együtt környezetünket!