

Munkavédelmi, Környezetvédelmi és Tűzvédelmi Általános Kiegészítő Feltételek (MÁKF)

Ezek a kiegészítő feltételek azon Megbízók és Vállalkozók közötti megbízások / megrendelések / szerződések esetében érvényesek, amelyek esetében a két fél megállapodik a MÁKF alkalmazásáról.

1. ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Vállalkozók és Alvállalkozóik (továbbiakban: **Vállalkozók**) kötelesek a Megbízók megrendelésben szereplő teljesítési helyszínein a jelen MÁKF és a mindenkor érvényes nemzeti jogszabályok, szabványok, valamint a vonatkozó európai jogszabályok és irányelvek, mint minimális standardok betartására. Emellett a Megrendelő a Vállalkozótól megköveteli az Integrált Irányítási Politikájának elfogadását, annak betartásához támogatást nyújt. A Vállalkozó felel a Megrendelő munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi szabályzatai, MEBIR és KIR irányelvei és előírásai, valamint a szerződésben meghatározott és átadott egyéb dokumentumok betartásáért és/vagy betartatásáért.

A Vállalkozó az egyes szabályozások között felismerhető ellentmondások esetén haladéktalanul írásban értesíti a Megbízót.

Alapvetően az a rendelkezés érvényes, amelyik az előbbre mutató munka-, környezetvédelmet és tűz megelőzést biztosítja. Kétség esetén a Vállalkozó és a Megbízó egyeztet, és lehetőség szerint megállapodik egy egyhangúlag elfogadott megoldásban. Amennyiben nem sikerül ilyen megoldásra jutni, úgy a Megbízó dönt.

Kifejezetten felhívjuk a figyelmet a jelen MÁKF megsértésének, elsősorban a 21. pont szerinti jogkövetkezményeire. Az előírtak be nem tartása esetén keletkezett esetleges károkkal és az illetékes hatóságok bírságolásával kapcsolatos költségek a Vállalkozót terhelik.

2. VÁLLALKOZÓ FELELŐS MUNKATÁRSA / SZAK- ÉS NYELVISMERET

A Vállalkozó kötelessége, hogy a munkavégzés egyéni körülményei (képzés, rendszeres munkavédelmi oktatás, a dolgozók érvényes orvosi igazolásának megszerzése) és objektív feltételei (munkavédelmi feltételek, azaz technológia, védőeszközök, stb.) folyamatosan biztosítva, alkalmazva és ellenőrizve legyenek. Ez mind a saját alkalmazásban álló, mind a külsős munkavégzőkre vonatkozik.

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: **Munkavezető**) és helyettese irányítása és felügyelete alatt kell elvégezni.

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

A Munkavezetőnek rendelkeznie kell a szükséges megbízhatósággal, szaktudással és egészségügyi alkalmassággal, 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 továbbadhatta azokat a Vállalkozó által alkalmazott dolgozók részére egy számukra érthető nyelven. Elektromos berendezésekben vagy azok közelében végzett munkák esetén a Munkavezetőnek villamos szakképzettséggel (is) kell rendelkeznie.

Amennyiben a feladata ellátásához szükséges, a Munkavezetőnek 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 Munkavezető egy vagy több Munkacsoport-vezetőt vesz igénybe, továbbra is a Munkavezető a felelős a Munkacsoport-vezetők felügyeletéért, feladataik és jogkörük egyértelmű elhatárolásáért, valamint a tevékenységek koordinálásáért.

Amennyiben a Munkavezető, vagy Munkacsoport-vezető akadályoztatva van a feladatai ellátásában, megfelelő képzettségű helyettest kell kijelölnie.

A munkák elvégzése alatt vagy a Munkavezetőnek 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.

3. ALVÁLLALKOZÓK

Az Ajánlattevőknek a beszerzési eljárás során nyilatkozniuk kell, hogy a munka elvégzéséhez Alvállalkozó(ka)t alkalmaznak-e. Ha igen, az(oka)t nevesítenie kell, annak megjelölésével együtt, hogy az Alvállalkozó(k) milyen tevékenységet végez(nek) az adott munka során.

A nyertes Ajánlattevőnek meg kell adnia az Alvállalkozó(k) nevét, címét.

A Vállalkozónak írásban kell köteleznie az általa igénybe vett Alvállalkozót az érvényes MÁKF betartására, és meg kell szereznie a jogköröket és utasítási jogokat annak érdekében, hogy teljesítse és érvényesítse az alvállalkozóval és annak munkavállalóival szembeni, jelen MÁKF-ből adódó (pl. a 2. pont szerinti felelős személyre vonatkozó) kötelezettségeit. A Vállalkozónak emellett ellenőriznie kell, és helyt kell állnia azért, hogy az Alvállalkozó valóban be is tartsa ezeket a feltételeket. A jelen MÁKF 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, tűzvédelem, környezetvédelem, minőség) betartásáért. A Vállalkozó a beszerzési eljárás során bemutatott Alvállalkozó(ka)t alkalmazhatja, vonhatja be a teljesítésbe, melynek tényét a Megrendelő a teljesítés alatt ellenőrizheti.

4. BE-/KIJELENTKEZÉS

A Vállalkozó minden munkatársának a teljesítés helyén az üzemi / építési területen érvényes helyi rendelkezések (pl. építési terület rendje, Megbízó rendelkezései, stb.) szerint kell be- és kijelentkeznie. A Vállalkozó köteles a rá vonatkozó helyi szabályozásokat a megbízás teljesítése előtt megismerni.

5. A MEGBÍZÁS TELJESÍTÉSE

A Vállalkozó a munkavégzést csak akkor kezdheti el, ha a Megbízó a Vállalkozó felelős személyét tájékoztatta. A tájékoztatásról és a feltételek elfogadásáról Vállalkozó felelős személyének nyilatkozatot kell aláírnia.

A Megbízó a munkák megszakítását rendelheti el, ha - pl. a munkavédelmi előírások figyelmen kívül hagyása miatt - veszélyhelyzetet tapasztal.

6. MUNKAVÉDELMI IRÁNYÍTÁSI RENDSZEREK

Amennyiben a beszerzési eljárás dokumentációja előírja, a Vállalkozóknak a megbízás kivitelezésének teljes időszakára rendelkezniük kell auditált Munkahelyi Egészségvédelem és Biztonság Irányítási Rendszerrel (röviden: MEBIR, vagy OHSAS rendszerek), és ezt kérésre a tanúsítvány bemutatásával igazolniuk kell.

Nem szükséges a Vállalkozó esetében a munkavédelmi irányítási rendszer, ha a beszerzési eljárás tárgya kizárólag olyan kereskedelmi vagy tanácsadói szolgáltatás vagy teljesítés (pl. informatikai szolgáltatások, tanácsadás, levél- és csomagközvetítés), amelyeket olyan üzemi területeken kell teljesíteni, ahol a kereskedelmi vagy tanácsadó tevékenységet ellátó dolgozók számára nem előírás a személyi védőfelszerelés.

7. KOCKÁZATÉRTÉKELÉS

A Vállalkozónak, az érvényes törvényi rendelkezéseknek megfelelően, el kell végeznie az alkalmazott munkatársaira vonatkozóan a munkájukhoz kapcsolódó veszélyek és környezeti hatások felmérését és az azokhoz tartozó kockázatok értékelését, meg kell hoznia a szükséges óvintézkedéseket, és a munka megkezdése előtt erre vonatkozóan megfelelő dokumentumokat (kockázatértékelés) kell készítenie.

A kockázatértékelésnek minden olyan szempontot figyelembe kell vennie, ami balesethez, egészségkárosodáshoz, ill. környezeti, vagy tűzvédelmi káresethez vezethet, mint pl. a munkahely kialakítása és berendezése, a munkaeszközök megválasztása és alkalmazása (többek között szerelési provizóriumok, emelő berendezések, állványok, stb.), a munkakörnyezet feltételei és az alkalmazott munkatársak képzettsége, valamint személyi adottságai.

A technológiáknál és szerelési terveknél figyelembe kell venni a szerelési sorrendet és a szerelési munka előrehaladását a kockázatok értékelésének minden fent megjelölt szempontjával együtt.

Ezeket a dokumentumokat a Vállalkozónak a telephelyén kell tartania és kérésre be kell mutatnia a Megbízó részére. A Vállalkozó kizárólagosan felelős a kockázatértékelés helyességéért és arányosságáért, valamint az ez alapján a dolgozói és a környezet védelmére meghatározott intézkedésekért.

Olyan építkezéseken, ahol az európai jogi előírások értelmében biztonsági és egészségvédelmi koordináció szükséges, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló jogszabály szerint kell eljárni.

8. MUNKÁLTATÓI IGAZOLVÁNY, MUNKABIZTONSÁGI FELJOGOSÍTÁS

A Vállalkozónak biztosítania kell, hogy az üzemi / építési területen, a munkavégzés helyén az alkalmazott munkatársai mindegyike rendelkezzen a **D-VU-012 utasítás szerinti** Munkáltatói igazolvánnyal, amely a dolgozó egészségére és munkavédelmére vonatkozó minden fontos információt tartalmaz.

A Vállalkozó munkatársainak – a Munkáltatói igazolványon túl – rendelkeznie kell Munkabiztonsági feljogosítással (másnéven: „Safety Passport”, a **T_VU_76 jelű utasítás** alapján) 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. A Vállalkozónak biztosítania kell, hogy a Munkáltatói igazolvány minden egyéb dokumentációs kötelezettség fennállása mellett mindig a vállalkozásba adott tevékenységre vonatkozó aktuális adatokat tartalmazza. Azok a dolgozók, akiket Munkáltatói igazolvány ill. Munkabiztonsági feljogosítás nélkül találnak, vagy akiknek az igazolványai elavult adatokat tartalmaznak, kiutasíthatók a munkavégzés helyéről.

Nem szükséges a dolgozók esetében a Munkáltatói igazolvány ill. Munkabiztonsági feljegyzés, ha a beszerzés tárgya kizárólag olyan kereskedelmi vagy tanácsadói szolgáltatás vagy teljesítés (pl. informatikai szolgáltatások, tanácsadás, levél- és csomagközvetítés), amelyeket olyan üzemi területeken kell teljesíteni, ahol a kereskedelmi vagy tanácsadó tevékenységű dolgozók számára nem előírás a személyi védőfelszerelés.

9. MUNKAVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK KEZDEMÉNYEZÉSE ÉS KOORDINÁLÁSA

A munkafolyamatot, a technológiát, a munkaeszközt, az anyagot úgy kell megválasztani, hogy az sem a munkavállalók, sem a munkavégzés hatókörében tartózkodók egészségét és biztonságát ne veszélyeztesse.

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 keretében különösen az egészséget és biztonságot érintő kockázatokról és a megelőzési intézkedésekről az érintett munkavállalókat és munkavédelmi képviselőket, illetőleg a munkavégzés hatókörében tartózkodókat tájékoztatni kell.

Az összehangolás megvalósításáért a Vállalkozó (a munkaterület átvevője) felel.

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.

10. MUNKAESZKÖZÖK KEZELÉSE

A Vállalkozó felelős az általa a munkák elvégzése során szükséges, a biztonsági és kármegelőzési követelményeket kielégítő felszerelésért, minden használt munkaeszköz megfelelő állapotáért és biztonságos működéséért. A nemzeti előírásokban rögzített, időszakos vizsgálatokra vonatkozó előírásokat be kell tartani.

10.1 Elektromos eszközök

A Vállalkozó felelős azért, hogy csak olyan elektromos eszközöket használjon, amelyeknek a megfelelő állapotát a vonatkozó előírások szerint ellenőrizték. Ezeket a vizsgálatokat visszakövethető módon dokumentálni kell. A szűk helyeken, tartályokban, aknában stb., valamint fokozott elektromos veszélyeztetéssel járó helyeken ügyelni kell a különleges követelményekre (pl. biztonsági törpefeszültség, megszakító, stb.).

10.2 Emelőgépekkel, gépjárművekkel végzett tevékenység

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 öveket 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 mozgatható emelőállványok kosarában tartózkodó személyeknek állandóan alkalmas személyi védőfelszereléssel kell magukat lezuhanás ellen biztosítaniuk (ezzel kapcsolatban lásd a 13. pontot is).

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.

10.2.1 Munkavégzés emelőállványokkal

Védelem nélküli aktív részekkel rendelkező kiefeszűltűgű szabadvezetékén névleges feszűltűgűre (1000 V) kell szigetelni azokat az emelőállványokat, amelyeket a kiefeszűltűgű alatt álló, védelem nélküli aktív részek közelítési övezetében kívánnak használni.

10.2.2 Munkavégzés daruberendezésekkel és emelőállványokkal védelem nélküli aktív részekkel rendelkező, kiefeszűltűgű feletti névleges feszűltűgű elzárt villamos kezelőtérben

Védelem nélküli aktív részekkel rendelkező kiefeszűltűgű feletti névleges feszűltűgű zárt elektromos terűleteken történő munkavégzés esetén a daruberendezések és az emelőállványok kialakítása olyan kell, hogy legyen, hogy a teljes berendezés (emelőállványok esetében az emelőkosár is) földelve legyen és összeköthető legyen az állomás földelő berendezésével. A daruberendezésnek, ill. az emelőállványnak legalább egy fix földelési pontja kell, hogy legyen, és nem lehet szigetelése (emelőállványok esetében az emelőkosárnak sem). A munkavégzés alatt a daruberendezést, ill. az emelőállványt le kell földelni.

Az említett földelés és a fix földelési pontra vonatkozó követelmények nem kötelezően érvényesek a daruberendezésekkel, ill. emelőállványokkal ilyen terűleteken végzett kis volumenű munkák esetében, ha a feszűltűgű alatt álló, védelem nélküli aktív részekről mért távolság meghaladja a daruberendezés / emelőállvány maximális hatósugarát plusz 5 métert.

10.3 Munkaállványok, valamint kapcsolódó védőberendezések, burkolatok és lezárások

Munkaállványok alkalmazása során a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről, valamint az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló jogszabályok szerint kell eljárni.

Csak olyan, a helyszínen épített munkaállványt, előre gyártott munkaállványt és gördíthető munkaállványt szabad használni, amelyet a vonatkozó nemzeti szabvány előírásai vagy azzal legalább egyenértékű műszaki megoldás szerint terveztek, méreteztek, és a stabilitását ellenőrizték.

A kiválasztott munkaállványt csak a munkáltató által kijelölt, megfelelő képesítéssel és szakmai gyakorlattal rendelkező személy által készített építési, - az alkalmazás követelményeit rögzítő - üzemeltetési és bontási terv szerint kell felépíteni, használatba venni, illetve lebontani. Az általános alkalmazási terv készülhet a nemzeti szabványban meghatározottak alapján vagy azzal legalább egyenértékű, olyan műszaki megoldás szerint, amely részletesen tartalmazza az alkalmazás helyén fennálló körűlményekre vonatkozó követelményeket.

Az alkalmazandó munkaállvány elemeinek méretét, formáját és elhelyezését az elvégzendő munka követelményeinek megfelelően kell meghatározni. Az elemek legyenek alkalmasak a munkaműveletekből adódó terhelés viselésére, biztosítsák a veszélytelen munkavégzést és közlekedést. Az állványelemeket úgy kell elhelyezni és összeszerelni, hogy az egyes elemek a használat során ne tudjanak elcsúszni. A munkaállvány egyes elemei, és a leesés elleni védelem elemei között nem lehet a munkavállalók életét vagy testi épségét veszélyeztető közbelső nyílás vagy tér.

Munkaállványokat csak a munkáltató által kijelölt, megfelelő képesítéssel és szakmai gyakorlattal rendelkező személy közvetlen irányításával szabad építeni, bontani vagy azokon jelentős átalakítást végezni; és az érintett munkavállalóknak rendelkezniük kell a munkaállvány építési és bontási tervével, illetve a szükséges utasításokkal

A munkaállvány építését, átalakítását és bontását végző munkavállalókat az e tevékenységek biztonságos elvégzéséhez szükséges szakmai ismeretekről, továbbá a lehetséges veszélyekről és kockázatokról, a védekezés módjáról ki kell oktatni.

A munkaállvány tartó elemeinek az elcsúszását a felfekvési terűleten történő rögzítéssel vagy az elcsúszást megakadályozó elemmel, illetve más hasonló, azonos értékű megoldással kell biztosítani. A terhelt

felület teherviselő képessége feleljen meg legalább az adott állványosztálynak. A munkaállvány állékonyságát biztosítani kell. A gördíthető munkaállványokat akaratlan elmozdulás ellen az e célra kialakított fékberendezéssel kell rögzíteni.

Amennyiben a munkaállvány egyes elemei az állványépítés során - pl. az építkezés, bontás, illetve átalakítás alatt - még nem használhatók, akkor ezeket az állványelemeket a munkahelyen alkalmazandó biztonsági és egészségvédelmi jelzésekről szóló külön jogszabály szerint kialakított, az illetéktelennek belépést tiltó jellel kell ellátni, és megközelítésüket elkerítéssel kell megakadályozni.

10.4 Létrák és hágcsók

Létrák használata során szintén az előző fejezetben megadott jogszabályok előírásait kell figyelembe venni.

A létrát úgy kell felállítani, hogy az a használata alatt stabil legyen. A hordozható létrák lábait tartós, erős, megfelelő méretű szilárd alapra kell helyezni úgy, hogy a létrafokok vízszintes helyzetben maradjanak. A támasztó, illetve függesztett létrákat - a kötélletrák kivételével - elcsúszás és kilengés ellen biztosítani kell.

A kétágú, valamint a kétágú, fellépővel és korláttal ellátott létrák lábainak szétcsúszását a használat teljes időtartama alatt a lábak alsó részeinek rögzítésével vagy a szétcsúszást megakadályozó elemmel, illetve más egyenértékű megoldással kell megakadályozni.

A munkaszintek megközelítését lehetővé tevő létrát úgy kell megválasztani és elhelyezni, hogy az elegendő magasságban nyúljon ki az elérendő munkaszint fölé, és ezzel lehetővé tegye a biztonságos kapaszkodást, kivéve, ha a munkaszintre történő fellépéshez szükséges biztonságot másként valósították meg.

A kitolható, az átalakítható és az egymásba illesztett (többtagos) létrát úgy szabad használni, hogy a létraelemek egymáshoz képest ne mozdulhassanak el. A vontatható létrákat használatuk előtt elmozdulás ellen biztosítani kell.

A létrát csak úgy lehet használni, hogy a kapaszkodás és a biztonságos állás lehetősége mindenkor biztosított legyen. Amennyiben a létrára teherrel kell felmenni, ez nem korlátozhatja a kapaszkodás lehetőségét.

11. KÖRNYEZETVÉDELEM

Törekedni kell arra, hogy a Vállalkozó által választott műszaki megoldások és azok megvalósítására vonatkozó rendelkezések a környezeti szennyezések elkerülését, valamint a lehető legkisebb környezet átalakítást, környezetterhelést, energiafelhasználást okozzák.

Vállalkozó az alábbi környezetvédelmi előírásokat köteles figyelembe venni:

- KIR-MEBIR szabályzat
- T_U_5 jelű Szabályzat a környezetvédelmi tevékenységek végzéséről
- T_VU_4 jelű Hulladékok kezelésének ügyrendje
- T_VU_3 jelű Veszélyes anyagok és áruk kezelésének ügyrendje
- B_420_1 jelű mintaelőírás: Építési engedélyezési tervdokumentáció környezetvédelmi tervfejezet tartalmi követelményei

A munka során keletkezett hulladékok elhelyezéséről a mindenkor érvényes jogszabályok, valamint a **Hulladékok kezelésének ügyrendje (T_VU_4)** szerint köteles gondoskodni a Vállalkozó. A szabályzatban leírtak alapján a hulladékok elszállításáról az ENVIRODATA programban kell gondoskodni.

Amennyiben a Vállalkozó a munkája során környezetvédelmi kárt okoz, akkor az ezzel járó költségek őt terhelik.

A Vállalkozó saját maga felel a környezetvédelmi előírások betartásáért és/vagy betartatásáért. A teljes körű felelősség mellett, néhány különösen fontos feladat:

- A Vállalkozó köteles tisztán tartani a munkaterületét, az építési területének környezetét, valamint azokat a területeket, amelyeket az építés, illetve az anyagszállítás érint.
- A Vállalkozónak a saját költségére azonnal és folyamatosan el kell távolítani és szállítani minden, az építési forgalom által a közutakon ráakódott sarat és szennyeződést. Külön óvintézkedéseket kell fogantatosítani a környezet védelmére, valamint a zaj, a por vagy egyéb szennyeződés megelőzésére. Köteles a felvonulás, az építés, a szállítás, az építmények és egyéb érintett területek környezetében élő lakosságot a zaj és rezgésártalmaktól megvédeni.
- Az építési munkahelyen, a felvonulási területen és egyéb építéssel érintett területekről a felszíni vizeket megfelelő módon el kell vezetni.
- A keletkezett szennyvizet ideiglenesen fogadótartályokba kell vezetni, ahonnan az elszállítható vagy meglévő csatornába (árkok és patakok) vezethető a szükséges ülepítés és tisztítás után, az illetékes hatóságok engedélye alapján.
- Minden olyan munkafolyamat megkezdése előtt, amely várhatóan kárt okozhat a környezetben (pl. robbanás, vibrálás, cölöpverés, szállítás, stb.) a Vállalkozó köteles a várható hatásterületet meghatározni (számítással, kísérlettel vagy egyéb módon). Amennyiben a meghatározott hatásterületen belül létesítmények, épületek, építmények vannak, azok állagfelmérését és kármegelőzését a Vállalkozónak el kell végeznie, illetve végeztetnie.
- A kivitelezéshez szükséges felvonulási területről, előszerelő telepről, anyagtároló és egyéb depónia helyekről, anyagnyerő és anyaglerakó területekről a Vállalkozó tartozik gondoskodni. A kivitelezési munkálatok befejezésekor a Vállalkozó saját költségén köteles ezeket eredeti állapotukba helyreállítani. A felvonulási előszerelő és depónia telepek előkészítésekor a természet-, a környezet- és az egészségvédelem előírásait szigorúan be kell tartani.

11.1 Veszélyes anyagok és készítmények

A veszélyes anyagokkal végzett tevékenységekhez tartozó munkavédelmi intézkedések meghozataláért és végrehajtásáért a Vállalkozó a saját munkaterületén maga felelős. A Vállalkozónak különösen a veszélyes anyagok használata esetén saját felelősségi körében kell meghoznia a szükséges biztonsági és ellenőrző intézkedéseket. Amennyiben a felügyeleti hatóság felé bejelentési kötelezettség áll fenn, úgy a Vállalkozó eleget kell, hogy tegyen ennek.

A Vállalkozó a megrendelés / megbízás elfogadásával kijelenti, hogy a vállalkozásba adott minden, veszélyes anyagokkal járó tevékenységre vonatkozóan rendelkezik a szükséges különleges szaktudással és tapasztalattal. Amennyiben a Vállalkozó mégsem rendelkezik a szükséges különleges szaktudással és tapasztalattal vagy megsértené a fenti bejelentési kötelezettséget, úgy az átvevő kérheti a Vállalkozó további munkavégzésének azonnali leállítását az elmaradások vállalkozó általi pótlásáig. A Vállalkozó ilyen esetben továbbra is felelős marad az ütemterv, valamint a szerződés minden egyéb rendelkezésének (pl. munkavédelem, környezetvédelem, minőség) betartásáért.

Veszélyes anyagokkal és készítményekkel összefüggő tevékenységek esetén a Vállalkozónak rendelkeznie kell kockázatértékeléssel, és ezt az alkalmazandó veszélyes anyagok biztonsági adatlapjaival együtt kérésre be kell mutatnia a Megrendelő részére.

A Biztonsági adatlapokat és a szükséges védőeszközöket és -felszereléseket a munkavégzés helyszínén kell tartani.

11.2 Zajterheléssel járó tevékenységek (pl. gallyazás, burkolatbontás stb.)

A vállalkozónak alapvetően gondoskodnia kell arról, hogy a hangnyomásszint (LpA) a munkaterületen a 80 dB(A) értéket, ill. a 135 dB(C) csúcserőértéket 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.

12. TŰZVÉDELEM

A Megrendelő megköveteli a Vállalkozó teljesítésében részt vevő valamennyi munkavállalójától a helyi tűzvédelmi előírásoknak a tevékenység mértékében történő ismeretét, úgymint: anyagtárolás, dohányzásra vonatkozó szabályok, tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó előírások, tűzjelzési és tűzoltási ismeretek, tűzoltó készülékek kezelésének ismerete, égési sérülések kezelése, feszültség alatti, illetve feszültség közelében lévő berendezések tűzoltásának biztonsági előírásai, menekülési és kiürítési ismeretek, elsősegélynyújtási ismeretek.

A tűzvédelmi előírásokat a hatályos Országos Tűzvédelmi Szabályzat, valamint a Tűzvédelmi törvények és Nemzeti szabványok tartalmazzák.

A munkák során technológiától függően előfordulhat tűzveszélyes tevékenység (pl. nyílt láng használata kábelszerelés során). Ilyen esetben Vállalkozó köteles gondoskodni az alkalomszerű tűzgyújtási engedély beszerzéséről (a részleteket a **T_VU_71 jelű utasítás** szabályozza).

A tűzgyújtási engedélynek tartalmaznia kell:

- A tevékenység időpontját,
- A tevékenység helyszínének pontos meghatározását,
- Az elvégzendő munka pontos leírását,
- A munkavégzők (közvetlenül munkát irányítók) nevét, tűzvédelmi szakvizsga-bizonyítvány számát,
- A helyi sajátosságnak megfelelő tűzvédelmi előírásokat,
- A munkavégzés időtartama alatt készenlétben tartott tűzoltó készülék(ek) típusát,
- Munkaterület átadás-átvétel írásbeli rögzítését.

13. EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉS

A Vállalkozónak a kockázatértékelésnek megfelelően biztosítania kell a munkatársai számára az egyéni védőfelszerelést, és gondoskodnia kell annak a rendeltetésszerű használatáról.

A lezuhanás elleni személyi védőfelszerelésnek – a jogszabályban rögzített feltételeken túl –teljesítenie kell, hogy ha egykezes működtetés szükséges (pl. a biztosítókötél szabad végén), kétszeresen önzáró karabineket kell használni.

A magasban végzett tevékenységek során az alábbi utasítások szerint kell eljárni:

- N_VU_11 jelű utasítás: Mászás és mentés 120 kV-os nagyfeszültségű távvezetékek oszlopszerkezetein
- N_VU_25 jelű utasítás: Magasban végzett munkák esetén a leesés elleni védelem általános szabályai (alállomások)
- T_TU_1 jelű utasítás: Munkavégzési feltételek kis- és közép-feszültség szabadvezeteki hálózatok fa, beton és vas tartószerkezetein.

14. JÓVÁHAGYÁSI / BIZTONSÁGI ELJÁRÁSOK HELYI ELŐÍRÁSOK

A Vállalkozó felelős személyének a munka megkezdése előtt tájékozódnia kell a meglévő jóváhagyási / biztonsági eljárásokról (pl. behajtási engedély, alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység, lekapcsolások), és biztosítani kell ezek figyelembevételét és betartását.

15. FOGLALKOZÁS-EGÉSZSÉGÜGYI VIZSGÁLATOK

A Vállalkozó felelős azért, hogy csak olyan dolgozókat alkalmazzon, akik sikeresen megfeleltek az egyes szükséges munkavédelmi szűrővizsgálatokon. Ezt a Munkáltatói igazolványban kell dokumentálni.

16. SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

Az anyagok, alkatrészek, eszközök szállítására és tárolására csak az átvevő által kijelölt utak és tároló helyek használhatók. A közlekedési utakat – az épületen belüli utakat is – minden esetben szabadon kell tartani. Az alkatrészek szállítása során meg kell tenni a rakomány rögzítéséhez szükséges intézkedéseket. Közben ügyelni kell az emelőkosarak, állványok és szerkezetek maximális teherbírására.

17. FELVONULÁS A MUNKAHELYEKRE ÉS AZ ÉPÍTÉSI TERÜLETEKRE

A munkahelyek és az építési területek kialakítását a Vállalkozónak a 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 földmunkákhoz a munka megkezdése előtt az átvevő írásos beleegyezése szükséges, amennyiben az ilyen munkák nem képezik a megbízás részét. A munkahely és az építési terület megszűnését időben jelezni kell az átvevőnek a megbízás végrehajtásában illetékes kapcsolattartója felé.

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 a közvetlenül szomszédos szakágakat, a szomszédos utcák lakóit, valamint a folyamatos forgalmat – beleértve a gyalogosforgalmat is – ne veszélyeztesse és a körülmények figyelembe vételével a lehető legkisebb zajt, szennyeződést és füstgázt idézze elő.

18. ALKOHOL ÉS MÁS KÁBÍTÓ HATÁSÚ SZEREK

Alkoholos italok és más kábító hatású szerek behozatala és fogyasztása az üzemi / építési területen, ill. az építkezésen tilos. Ugyanígy tilos alkohol vagy más kábító hatású szerek befolyása alatt az üzemi / építési területre, ill. az építkezésre való belépés.

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

19. SEGÉLYVONAL

Az üzemi / építési területen történt különleges esemény (pl. tűzvész, személyi sérüléssel és környezeti kárral járó baleset) esetén a Megbízót a szerződésben rögzített módon kell értesíteni.

A nyilvános segélyvonalak értesítése a Vállalkozó (Munkáltató) feladata.

20. BALESETI ÉS KÁRJELENTÉSEK

Minden olyan balesetet jelenteni kell a Megrendelő részére, ami a sérült részéről a munka megszakításával jár.

A súlyos baleseteket haladéktalanul jelenteni kell a Megrendelő felé. 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 átküldeni. 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 átvevő kérésére erre vonatkozóan külön nyilatkozatot ad.

Emellett a Vállalkozó köteles az átvevő kérésére a baleseti jelentésében foglaltakat szóban elmagyarázni.

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

A Vállalkozó ezennel kijelenti, hogy beleegyezik a baleseti és a kárjelentések RWE Konzernnél történő feldolgozásába, kiértékelésébe és dokumentálásába.

21. A FELTÉTELEK MEGSÉRTÉSÉNEK KÖVETKEZMÉNYEI

A szabályok, előírások durva megsértése (pl.: a Megrendelő megrendelésének végrehajtása során bekövetkezett súlyos vagy halálos munkabaleset) esetén a Megrendelő élhet a „KO szabály” lehetőségével, azaz felfüggesztheti a további megrendelések kiadását. Rendkívüli esemény bekövetkezése esetén a Vállalkozó köteles a Megrendelőt azonnal értesíteni. A rendkívüli esemény kivizsgálását a Megrendelő és a Vállalkozó közösen végzi.

A munkavégzés során az utasítások, előírások be nem tartása miatt, vagy egyéb gondatlanságból bekövetkező balesetért a Vállalkozót terheli a felelősség.

A feltételek megsértése esetén – annak súlyosságától függően – a következő intézkedéseket kell megtenni:

1. fázis: munkavédelmi, tűzvédelmi, környezetvédelmi, technológiai hiányosságok, egyéb balesetek bekövetkezése esetén
 - a Megrendelő részéről figyelemfelhívó levél a Vállalkozó részére, a hiányosságok megszüntetésére
 - válaszlevél a Vállalkozótól a Megrendelőnek a megtett intézkedésekről.
2. fázis: ismétlődő vagy többszörös munkavédelmi, tűzvédelmi, környezetvédelmi, technológiai hiányosságok, egyéb balesetek bekövetkezése esetén
 - személyes megbeszélés a partnercég munkavédelemért felelős személyével
 - a Megrendelő részéről intézkedéseket kérő levél a Vállalkozó részére, a hiányosságok megszüntetésére

- válaszlevél a Vállalkozótól a Megrendelőnek a megtett intézkedésekről.
3. fázis: súlyos, életveszélyt okozó technológiai, munkabiztonsági, tűzvédelmi, környezetvédelmi hiányosságok, iparágra jellemző baleset, súlyos ill. halálos baleset, környezeti káresemény bekövetkezése esetén
- személyes megbeszélés a partnercég Ügyvezetésével,
 - részletes jelentés a Vállalkozó részéről a Megrendelő részére az eseményről / balesetről / környezeti káreseményről,
 - a szerződéses viszony felmondása.

A MÁKF megsértése esetén a Megrendelőnek jogában áll a Vállalkozó olyan munkatársait, akik megsértik a MÁKF-et, a törvényből, a szerződéses rendelkezésekből, különösen a MÁKF-ből származó további jogok fenntartásával a munkavégzés helyéről kiutasítani.

A Megrendelő a munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi előírások vagy a jelen MÁKF – írásbeli figyelmeztetés ellenére folytatott – további megsértése esetén a Vállalkozóval szemben jogosult a szerződés rendkívüli felmondására, ill. felbontására.