

**MVM MÁTRA ENERGIA ZRT.**

# MERT-SZTÁ11.4 VEZIG

## KÜLSŐ SZERZŐDÉSES PARTNEREKRE VONATKOZÓ BIZTONSÁGTECHNIKAI KÖVETELMÉNYEK

Készítette: Munka- és Tűzvédelmi Osztály  
Biztonsági igazgatóság

A szabályzatot jóváhagyom, alkalmazását 2024. december 31-től elrendelem.

Vécsi György  
vezérigazgató

## TARTALOM

1. A szabályozás célja.....	3
2. A szabályzat hatálya .....	3
3. Fogalom meghatározások (jelen szabályzat vonatkozásában) .....	4
4. Általános biztonságtechnikai szabályok .....	11
5. Vállalkozó felelős személye .....	16
6. A vállalkozó munkavállalóinak általános kötelességei .....	18
7. A vállalkozó munkavállalóinak általános munkavégzési szabályai .....	19
8. Alvállalkozók.....	21
9. Külföldi állampolgárok foglalkoztatása .....	21
10. Biztonsági igazolvány .....	22
11. Munkaalkalmassági orvosi vizsgálatok.....	22
12. Munkaterület biztosítás, átadás -átvétel .....	22
13. Munkavédelmi oktatás .....	23
14. A veszélyeztetettség megítélése, kockázatértékelés.....	24
15. Egyéni védőeszközök.....	26
15.1 Védőeszköz viselési kötelezettség a munkavédelmi zónákban.....	26
16. Védőital .....	28
17. Szállítás és tárolás .....	28
18. Veszélyes anyagok, keverékek használata .....	28
19. Zaj.....	29
20. Alkohol, gyógyszer és egyéb kábítószeres .....	30
21. Dohányzás .....	30
22. Segélyhívó és bejelentő hely, elsősegélynyújtás.....	31
23. Veszélyes munkatevékenységek engedélyezése .....	31
23.1 .....	31
Veszélyes berendezésekben beszállással végzett munkák .....	31
23.1.1 Beszállással járó munkavégzés elektromos vezető anyagok környezetében.....	32
23.1.2 Külsős mentőcsapat szerepe beszállással végzett tevékenységeknél az erőműben	32
23.2 Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzése .....	33
23.3 Tűzvédelmi szakvizsgálathoz kötött foglalkozási ágak, munkakörök .....	33
24. Vállalkozók bányaterületen végzett tevékenységének munkavédelmi követelményei.	33
25. Egyéb tevékenységek munkavédelmi követelményei.....	35
25.1. Ipari alpinechnikai tevékenység végzése .....	35
25.2. A leesés és beesés elleni kollektív védelem biztosítása.....	36

25.3.	Különleges munkavégzés szabályai az erőműben .....	36
	Egyedül végzett munka tilalma .....	36
	Energiamentesítés előírásai .....	37
25.4.	Földmunka, munkaárok munkabiztonsági követelményei: .....	37
26.	Munkaeszközök kezelése .....	38
26.1.	Munkavégzéshez használt villamos munkaeszközök .....	39
26.2.	Emelőgépek, emelőszerkezetek, emelőberendezések .....	39
26.3.	Munkaállványok .....	41
26.4.	Létrák és lépcsőfokok .....	42
26.5.	Nagynyomású tisztítások, szemceszórás biztonsági szabályai.....	42
27.	Munkahelyi hulladékgyűjtés .....	43
28.	Tűzvédelem .....	43
28.1	Munkavállalók tűzvédelmi feladatai .....	43
28.2	Magatartási szabályok tűz esetén .....	44
28.3	Tűzjelzés, riasztás .....	44
28.4	Az épület kiürítése, elhagyása: .....	45
28.5	A munkaterület rendjével összefüggő tűzvédelmi szabályok.....	45
28.6	A munkaterület elhagyásakor betartandó tűzvédelmi szabályok .....	45
28.7	Közlekedési, tűzoltási utak kialakítása .....	46
28.8	Tevékenységre vonatkozó tűzvédelmi használati szabályok, előírások .....	46
	Dohányzás, nyílt láng, gyújtóforrás használata .....	46
28.9	A szállítás és vontatás általános tűzmelegelőzési szabályai.....	46
	28.9.1 Járművekre vonatkozó előírások .....	46
	28.9.2 Az éghető gázok szállítása.....	47
	28.9.3 Az éghető folyadékok szállítása .....	47
29.	szerződött partner nyilatkozattételre jogosult személye.....	47
30.	Ellenőrzés, alkalmazott szankciók és érvényesítésük szabályai .....	48
31.	Eljárásrend munkabiztonsági, tűzbiztonsági szabályszegés, hiányosság esetén.....	48
32.	A szabályszegésekkel kapcsolatos szankció mértékének meghatározása.....	49
33.	Szabályszegésekkel kapcsolatos szankció érvényesítésében közreműködők feladata(i)	50
34.	Jogszabályi segédlet .....	51
35.	ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK .....	54

## 1. A SZABÁLYOZÁS CÉLJA

Az MVM Mátra Energia Zrt. (továbbiakban Társaság), mint Megrendelő (továbbiakban: Megrendelő) kijelenti, hogy a balesetmentes munkavédelmi kultúra elkötelezett híve. A Társaság, mint Megrendelő minden, a területén szerződéses keretek között munkát végző vállalkozótól/külső cégtől/szerződéses partnertől (a továbbiakban: Vállalkozó) azt várja el, hogy betartsa a Megrendelő munkavédelmi és tűzvédelmi előírásait. A Társaság célja, hogy a területén munkát végző Vállalkozók munkavédelmi és tűzvédelmi követelményszintje azonos legyen a Társaság színvonalával.

A Társaság rögzíti, hogy a Vállalkozónak az adott szerződéses teljesítésre irányadó társasági munkavédelmi szabályokat jelen szabályzat tartalmazza, ezen szabályozás a Társaság, mint Megrendelő és a Vállalkozó között létrejövő szerződés elválaszthatatlan tartalmi eleme. Jelen szabályzat bármely rendelkezésének megszegése esetén a Megrendelő fenntartja a jogot a szabályzat 1. sz. mellékletében meghatározott szankciós díjak és egyéb szankciók érvényesítésére, a Vállalkozó kizárólagos pénzügyi kockázatára, ide nem értve a Társaság egyéb, az alkalmazandó jogszabályokon, illetve a Szerződésen alapuló jogait.

A szabályzat a Társaság honlapján az alábbi linken érhető el:

<https://mert.mvm.hu/ESG/Governance/Partnereinknek>

A Vállalkozó kötelessége, hogy a Megrendelő területén tegyen meg mindent annak érdekében, hogy elsősorban megszüntessen és kontroll alatt tartson minden olyan veszélyforrást, amely munka- és/vagy tűzbiztonsági kockázatot, személyi sérülést okozhat, illetve biztosítja az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés szabályainak betartását.

## 2. A SZABÁLYZAT HATÁLYA

### 2.1. Területi hatály

Jelen szabályzat területi hatálya a Társaság székhelyére, minden telephelyére, külső létesítményekre, bányászati területekre terjed ki.

### 2.2. Személyi hatály

A szabályzat kiterjed a Vállalkozó valamennyi munkavállalójára, a Vállalkozó közreműködőjére/alvállalkozójára, továbbá minden olyan harmadik személyre, aki a szerződés szerinti szolgáltatások meghatározott részének nyújtására közvetlen szerződéses jogviszonyban áll a Vállalkozóval (továbbiakban egységesen: alvállalkozó), és akik a Társaság területén munkát végeznek vagy bármilyen célból a területén tartózkodnak (pl. munkavédelmi

szakember stb.).

Megrendelővel kötött vállalkozói szerződés mellékletét képező jelen szabályzatot Vállalkozó köteles az alvállalkozóival megismertetni, az ebben foglaltakat tudomásukra hozni. A meghatározott munka- és tűzvédelmi követelmények betartásáért, betartatásáért, az azoknak való megfelelésért Vállalkozó tartozik felelősséggel.

### 2.3. Időbeli hatály

Jelen szabályzat időbeli hatálya a hatályba lépés napjától visszavonásig érvényes.

## 3. FOGALOM MEGHATÁROZÁSOK (JELEN SZABÁLYZAT VONATKOZÁSÁBAN)

**Munkavédelem:** a munkabiztonsági és foglalkozás-egészségügyi követelmények, eszközök, intézkedések rendszere, amelyek célja az egészséget nem veszélyeztető, biztonságos, a munkavállalók munkaerejének tartós megóvását elősegítő követelmények megteremtése és fenntartása.

**Baleset:** az emberi szervezetet ért olyan egyszeri külső hatás, amely a sérült akaratától függetlenül, hirtelen vagy aránylag rövid idő alatt következik be és sérülést, mérgezést vagy más (testi, lelki) egészségkárosodást, illetőleg halált okoz.

**Kvázi Baleset (személyi sérüléssel nem járó baleset):** minden olyan személyi sérüléssel nem járó baleset, a társaság tevékenységével összefüggő emberi egészséget veszélyeztető műszaki, vagy cselekvési hiba, egy olyan esemény vagy helyzet, amely közel áll ahhoz, hogy baleset vagy sérülés következzen be, de végül nem történik komoly károsodás vagy sérülés, amely során a veszélyeztetettek ugyan a veszélyzónán belül tartózkodnak, de személyi sérülés, komoly károsodás nem következik be. A kvázi balesetek a balesetek potenciális előfutárai lehetnek.

Nem tartozik a kvázi baleset kategóriába önmagába a nem biztonságos munkakörülmény, a műszaki meghibásodás, a nem biztonságos munkavégzés. Csak akkor beszélünk kvázi balesetről, ha megtörténik egy emberi egészséget veszélyeztető műszaki, vagy cselekvési hiba, ami sérülést, egészségkárosodást okozhatott volna, de a veszélyzónában lévők közül senki nem sérül meg.

**Munkabaleset:** az a baleset, amely a munkavállalót a szervezett munkavégzés során vagy azzal összefüggésben éri, annak helyétől és időpontjától és a sérült munkavállaló közrehatásának mértékétől függetlenül. A munkavégzéssel összefüggésben következik be a baleset, ha a munkavállalót a foglalkozás körében végzett munkához kapcsolódó közlekedés,

anyagvételezés, anyagmozgatás, tisztálkodás, szervezett üzemi étkeztetés, foglalkozás-egészségügyi szolgáltatás és a munkáltató által nyújtott egyéb szolgáltatás stb. igénybevétele során éri.

Nem tekinthető munkavégzéssel összefüggésben bekövetkező balesetnek az a baleset

- a. amely a munkavállalót a lakásáról vagy szállásáról a munkahelyére, illetve a munkahelyéről a lakására vagy szállására menet közben éri, kivéve, ha a baleset a munkáltató saját tulajdonában álló, bérleti vagy más szerződés alapján, továbbá egyéb megállapodás alapján biztosított járművel történt;
- b. amely a szakképzésről szóló 2019. évi LXXX. törvény szerint tanulóbalesetnek minősül.

**Bányászati munkabaleset:** az a munkabaleset, amely a bányafelügyelet hatósági felügyelete alá tartozó tevékenységek végzése során bármely munkáltatónál következett be.

**Súlyos munkabaleset vagy bányászati munkabaleset:** az a munkabaleset, vagy bányászati munkabaleset, amely

- a. a sérült halálát – beleértve azt a munkabalesetet is, amelynek bekövetkezésétől számított egy éven belül a sérült orvosi szakvélemény szerint a balesettel összefüggésben vesztette életét –, magzata vagy újszülöttje halálát, önálló életvezetését gátló maradandó károsodását;
- b. valamely érzékszerv, érzékelőképesség, illetve a reprodukciós képesség elvesztését vagy jelentős mértékű károsodását okozta;
- c. orvosi vélemény szerint életveszélyes sérülést, egészségkárosodást;
- d. hüvelykujj vagy kéz, láb két vagy több ujjja nagyobb részének elvesztését, továbbá ennél súlyosabb csonkulást okozott, vagy
- e. beszélőképesség elvesztését vagy feltűnő eltorzulást, bénulást, illetőleg elmezavart okozott.

**Fokozott expozíció:** a munkavállaló szervezetében a munkavégzés során, a foglalkozás gyakorlása közben vagy azzal összefüggésben a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló miniszteri rendeletben meghatározott foglalkozási vegyi expozíció esetén vizsgálandó biológiai expozíciós (hatás) mutatók biológiai határértékeket meghaladó koncentrációja vagy mértéke, illetve zaj esetében 4000 Hz-en a 30 dB halláscsökkenés bármely fülön.

**Foglalkozási megbetegedés:** a munkavégzés, a foglalkozás gyakorlása közben bekövetkezett olyan heveny és idült, valamint a foglalkozás gyakorlását követően megjelenő vagy kialakuló idült egészségkárosodás, amely a munkavégzéssel, a foglalkozással kapcsolatos, a

munkavégzés, a munkafolyamat során előforduló fizikai-, kémiai-, biológiai-, pszichoszociális és ergonómiai kóroki tényezőkre vezethető vissza, illetve a munkavállalónak az optimálisnál nagyobb vagy kisebb igénybevételének a következménye.

**Munkáltató**<sup>1</sup>: a munkavállalót szervezett munkavégzés<sup>2</sup> keretében foglalkoztató. Továbbá az a jogképes személy, aki munkaszerződés alapján munkavállalót foglalkoztat.<sup>3</sup>

**Munkavállaló**: a szervezett munkavégzés keretében munkát végző személy.<sup>4</sup> Továbbá az a természetes személy, aki munkaszerződés alapján munkát végez.<sup>5</sup> Jelen szabályzat alkalmazásában a munkavállaló fogalma kiterjed a megbízási jogviszony alapján munkát végző természetes személyre.

**Munkavédelmi képviselő**: olyan, a munkavállalók által választott személy, aki a munkáltatóval való együttműködés során képviseli az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzéssel összefüggő munkavállalói jogokat és érdekeket.

**Munkahely**: minden olyan szabad vagy zárt tér (ideértve a föld alatti létesítményt, a járművet is), ahol munkavégzés céljából vagy azzal összefüggésben munkavállalók tartózkodnak.

**Telephely**: a tevékenység (munkavégzés) gyakorlásának - a munkáltató székhelyétől különböző - helye, ideértve a munkáltató fióktelepét is.

**Megrendelő**: MVM Mátra Energia Zrt. (3271 Visonta, Erőmű u. 11.)

**Megrendelő területe**: az Erőmű, Visonta bánya, Bükkábrány bánya telephelyek üzemi területei, továbbá minden olyan terület, amelyek a Megrendelő tulajdonában, bérletében, vagy egyéb más jogcímen használatában van.

**Megrendelő képviselője**: a Munka- és Tűzvédelmi Osztály (továbbiakban MTVO) valamennyi ellenőrzést végző munkavállalója.

**Vállalkozó**: Megrendelővel szerződéses jogviszonyban álló külső partner, aki teljes mértékben felelős az általa bevont alvállalkozóért, az alvállalkozó által okozott szabályszegésért és következményeiért is.

**Alvállalkozó**: minden olyan harmadik személy (közreműködő/alvállalkozó/teljesítési segéd/stb.), aki a szerződés szerinti szolgáltatások meghatározott részének nyújtására közvetlen szerződéses jogviszonyban áll a Vállalkozóval.

**Vállalkozó ellenőrzési jegyzőkönyv aláírására jogosult képviselője**: az a természetes személy (munkavállaló, egyéni vállalkozó stb.), aki az adott Vállalkozó érdekében munkát

<sup>1</sup> 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 87.§ 8.

<sup>2</sup> 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 87.§ 9.

<sup>3</sup> 2012. évi I. törvény a munka törvénykönyvéről 33.§

<sup>4</sup> 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 87.§ 6.

<sup>5</sup> 2012. évi I. törvény a munka törvénykönyvéről 34.§ (1)

végez, beosztástól függetlenül, beleértve az alvállalkozót is. Vállalkozó képviselőjének elsősorban az a munkavállaló tekinthető, aki a munkavégzés helyén munkairányítónak van kijelölve. Amennyiben a munkairányító nincs a helyszínen, az ellenőrzési jegyzőkönyvön Vállalkozó képviselőjének minősül a belépőkártya adatai alapján azonosítható munkavállaló is.

**Szabályszegés:** mindazon jogszabályokban, belső szabályzatokban előírt követelmények megszegése, melyek a munkavédelem, tűzvédelem, iparbiztonság területén az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzést hátrányosan befolyásolják.

**Munkaeszköz:** minden gép, készülék, szerszám vagy berendezés, amelyet a munkavégzés során alkalmaznak, vagy azzal összefüggésben használnak, kivéve az egyéni védőeszköz.

**Egyéni védőeszköz:** minden olyan eszköz, amelyet a munkavállaló azért visel vagy tart magánál, hogy az a munkavégzésből, a munkafolyamatból, illetve a technológiából eredő kockázatokat, az egészséget nem veszélyeztető mértékűre csökkentse.

**Kollektív védőeszköz:** a termelő berendezés vagy a termelési folyamat ártalmas hatásainak megakadályozására, illetve csökkentésére kialakított eszköz vagy berendezés. Alkalmazása során, a védelem a hatótávolságon belül tartózkodó minden személyre kiterjed (pl. szellőző-, elszívó berendezések, érintésvédelem, reteszelések, védőburkolatok, korlátok stb.).

**Munkaeszköz használata:** a munkaeszközzel vagy a munkaeszközön végzett tevékenység, beleértve az elindítást, leállítást, alkalmazást, szállítást, javítást, átalakítást, karbantartást, szervizelést, valamint a tisztítást.

**Közvetlen veszélyeztetés:** a veszélyeztetés térben és időben konkretizálódik, meghatározott személyt vagy személyeket érint, realizálódása előreláthatóan bekövetkezhet.

**Ellenőrző felülvizsgálat:** az Mvt. 21. § (2) bekezdésének hatálya alá nem tartozó munkaeszköz szerelését követő, illetve az üzemeltetés megkezdését, valamint az új munkahelyen történő felállítást megelőző – az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos körülmények meglétét ellenőrző – vizsgálat.

**Időszakos ellenőrző felülvizsgálat:** az Mvt. 21. § (2) bekezdésének hatálya alá nem tartozó olyan munkaeszköz – munkáltató által meghatározott gyakoriságú – felülvizsgálata, amely a károsító hatások lehetősége miatt, a munkavállalók munkahelyi biztonságát és egészségét veszélyeztető helyzetet idézhet elő.

**Kezelő:** az a munkavállaló, akinek a feladata a munkaeszköz használata.

**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.

**Megbízott személy:** az a munkavállaló vagy polgári jogi szerződés alapján munkát végző külső szakember, akit a munkáltató meghatározott feladatok elvégzésére írásban megbíz, és aki rendelkezik a feladat elvégzéséhez szükséges szakmai képesítéssel, tapasztalattal és gyakorlattal.

**Munkaeszköz használata:** a munkaeszközzel vagy a munkaeszközön végzett tevékenység, beleértve az elindítást, leállítást, alkalmazást, szállítást, javítást, átalakítást, karbantartást, szervizelést, valamint a tisztítást.

**Mvt. alkalmazásában kockázat:** a veszélyhelyzetben a sérülés vagy az egészségkárosodás bekövetkezése valószínűségének és súlyosságának együttes hatása.

**Kockázat általánosságban:** a veszély megvalósulásának, azaz a káros hatás bekövetkezésének a valószínűsége.

**Kockázatértékelés:** dokumentum, amelyben a munkáltató mennyiségileg és minőségileg értékeli a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető kockázatokat.

**Munkavédelmi üzembe helyezés:** az a munkavédelmi eljárás, amelynek során az üzemeltető meggyőződik arról, hogy az adott létesítmény, munkahely, technológia, munkaeszköz a munkabiztonsági, ergonómiai és foglalkozás-egészségügyi követelményeket kielégíti, és üzemeltetését írásban elrendeli.

**Érintésvédelem:** A testzáratok következtében fellépő érintési/vagy lépésfeszültségek által okozott élettani veszélyek megelőzésére, illetve csökkentésére szolgáló műszaki intézkedések összessége.

**Sérülékeny csoport:** az a munkavállalói kategória, amelybe tartozó munkavállalókat testi, lelki adottságaik, állapotuk következtében a munkavégzéssel összefüggő kockázatok fokozottan fenyegetnek, illetve akik maguk is fokozott kockázatot jelenthetnek munkavégzésük során (pl. fiatalok, terhes, nemrég szült, anyatejet adó nők és szoptató anyák, idősek, megváltozott munkaképességűek).

**Veszélyes:** az a létesítmény, munkaeszköz, anyag/keverék, munkafolyamat, technológia (beleértve a fizikai, biológiai, kémiai kóroki tényezők expozíciójával járó tevékenységeket is), amelynél a munkavállalók egészsége, testi épsége, biztonsága megfelelő védelem hiányában károsító hatásnak lehet kitéve.

**Veszélyes munkaeszköz:** a Munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. tv. (a továbbiakban Mvt.) egyes rendelkezéseinek a végrehajtásáról szóló 5/1993. (XII. 26.) MüM rendelet 1/a. és 1/b. mellékletében felsorolt munkaeszközök (pl. emelőgépek, rakodógépek, kézi láncfűrészek fa megmunkálására stb.).

**Veszélyforrás:** a munkavégzés során vagy azzal összefüggésben jelentkező minden olyan tényező, amely a munkát végző vagy a munkavégzés hatókörében tartózkodó személyre veszélyt vagy ártalmat jelenthet.

Veszélyforrás lehet különösen:

- a fizikai veszélyforrás, ezen belül a
  - munkaeszközök, járművek, szállító-, anyagmozgató eszközök, ezek részei, illetve mozgásuk, termékek és anyagok mozgása,
  - szerkezetek egyensúlyának megbomlása,
  - csúszós felületek,
  - éles, sorjás, egyenetlen felületek, szélek és éles sarkok, hegyes eszközök
  - tárgyak hőmérséklete,
  - a munkahelynek a föld (padló) szintjéhez viszonyított elhelyezése,
  - szintkülönbség,
  - súlytalanság,
  - a levegő nyomása, hőmérséklete, nedvesség tartalma, ionizációja és áramlása,
  - zaj, rezgés, infra- és ultrahang,
  - megvilágítás hiányossága,
  - elektromágneses sugárzás vagy tér,
  - ionizáló és nem ionizáló (mesterséges optikai) sugárzás
  - részecske sugárzás,
  - elektromos áramköri vagy sztatikus feszültség,
  - aeroszolok és porok a levegőben;
- a veszélyes anyag;
- a biológiai veszélyforrás, ezen belül a
  - mikroorganizmus és anyagcseretermék,
  - makroorganizmus (növény, állat);
- a fiziológiai, idegrendszeri és pszichés igénybevétel.

**Veszélyes anyag:**

- a. az 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet alapján fizikai, egészségi veszélyek vagy mindkettő tulajdonság alapján veszélyesként osztályozott anyag, vagy
- b. az a vegyi anyag, amely bár nem felel meg az a) pontban meghatározott osztályozás feltételeinek, mégis kockázatot jelent a munkavállalók biztonságára

vagy egészségére fiziko-kémiai, kémiai vagy toxikológiai tulajdonságai és felhasználási módja vagy munkahelyen való jelenlét miatt, ideértve minden olyan vegyi anyagot, amelyre a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló rendelet határértéket határoz meg.

**Veszélyes keverék:** egy vagy több veszélyes anyagot tartalmazó keverék vagy oldat, amely az osztályozás során a fizikai, egészségi veszélyek vagy mindkét tulajdonság tekintetében veszélyes besorolást kap.

**Veszélynek kitett munkavállaló:** bármely munkavállaló, aki egészben vagy részben a veszélyes térben tartózkodik.

**Villamos berendezés:** A létesítés helyén felállított, felszerelt, önálló vagy a helyszínen végzett szerelési tevékenység során egymással összekapcsolt, összeszerelt villamos szerkezetek összessége.

**Rendeltetés szerinti használat:** az a tevékenység, amely az üzemeltetési dokumentációban előírtak szerint, a vonatkozó munkavédelmi szabályok figyelembevételével történik;

**Rendkívüli munkavégzési körülmény:** az átlagostól jelentősen eltérő esemény, körülmény, természeti jelenség, illetve munkavégzéssel kapcsolatos mentési, katasztrófa-elhárítási tevékenység.

**Szabványossági felülvizsgálat:** az érintésvédelem olyan részletes – a méréseket és azok számszerű eredményének kiértékelését is tartalmazó – ellenőrzése, amely alkalmas arra, hogy kimutassa, teljesíti-e az érintésvédelem a vonatkozó szabványok valamennyi előírását.

**Szerelői ellenőrzés:** villamos gépen, berendezésen az érintésvédelem alapvető hibáinak kimutatása céljából, erősáramú villamos szakember által végrehajtott, műszeres mérést nem igénylő ellenőrzés.

**Új vagy új létesítésű érintésvédelmi berendezés:** olyan berendezés, amelynek működése még független a már meglévő – és ellenőrzött – érintésvédelmi berendezéstől.

**Új vagy új létesítésű villamos berendezés:** olyan berendezés, amelynek hálózati táplálása még nem kapcsolódik össze fémesen más, használatban lévő berendezések hálózati táplálásával.

**Veszélyes tér:** bármely tér a munkaeszközön belül vagy annak környezetében, ahol a munkavállaló és a munkavégzés hatókörében tartózkodó más személy egészsége, illetve testi épsége veszélynek lehet kitéve.

**Veszélynek kitett munkavállaló:** bármely munkavállaló, aki egészben vagy részben a veszélyes térben tartózkodik.

**Villamos üzemi próba:** az első üzembe helyezést megelőző vagy az üzembe helyezett

erősáramú villamos berendezéseken később szükségessé váló, olyan kapcsolási műveletek, amelyek feszültség alá helyezéssel járnak, de nem céljuk a berendezés, illetve a berendezésrész üzemeltetése, hanem csupán a kipróbálása.

**Műszaki felügyeleti személy:** a külszíni bányászati tevékenységek Biztonsági Szabályzatáról szóló 8/2022. (I. 26.) SZTFH rendelet alapján a bányászati, gépészeti és villamos tevékenységek, továbbá a létesítmények, gépek és berendezések műszaki felügyeletét ellátó személyek.

#### 4. ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGTECHNIKAI SZABÁLYOK

- A Vállalkozó teljes felelősséggel köteles megtenni minden szükséges intézkedést a munkavállaló és a területen tartózkodó más természetes személyek biztonsága és egészségvédelme érdekében, figyelembe véve a változó körülményeket is, valamint törekedve a munkakörülmények folyamatos javítására.
- A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy jelen szabályzat és az egyéb szabályozási dokumentumok kivonatának előírásait munkavállalóival, illetve az általa foglalkoztatott személyekkel megismerteti, és az abban foglaltakat maradéktalanul betartatja.
- A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy köteles betartani, és – amennyiben az adott szerződés teljesítéséhez igénybe vesz alvállalkozót -, az alvállalkozóival is betartatni jelen szabályzatban foglalt előírásokat.
- A Vállalkozó tudomásul veszi továbbá, hogy a jelen szabályzatban foglalt előírások betartása és betartatása végett Megrendelő rendszeres felügyeletet és ellenőrzést tart a szerződéses munka teljesítésének helyszínén, és a jelen szabályzatban foglalt előírások megsértése esetén az itt leírt jogkövetkezményeket alkalmazza.
- A Vállalkozó és ennek esetleges alvállalkozói kötelesek a Megrendelővel kötött szerződésben a feltüntetett szállítási és/vagy szolgáltatás helyszínein a jelen szabályzatban meghatározott munkabiztonsági feltételeket, a mindenkor érvényes jogszabályi előírásokat, különösen a mindenkor hatályos magyar munkavédelmi törvény, és annak végrehajtására kiadott jogszabályok, valamint az európai jogi előírásokat, és a hozzá tartozó irányelveket minimális alapelvként betartani. Alapvetően az a rendelkezés az érvényes, amely szigorúbb munkavédelmi előírásokat, követelményeket támaszt a Vállalkozó, illetve alvállalkozói részére. Értelmezési vita esetén a Vállalkozó és a Megrendelő egyeztetnek és lehetőség szerint közös, egyik fél érdekeit sem sértő megoldásra törekednek.

- Megrendelő a munkavédelmi és tűzvédelmi előírások maradéktalan betartása és betartatása érdekében munkavédelmi és tűzvédelmi szakembereket alkalmaz. A munkavédelmi / tűzvédelmi szakember(ek) hatásköre és ellenőrzési, utasítási joga kiterjed a Megrendelővel szerződéses kapcsolatban álló valamennyi vállalkozás Megrendelő területén történő munkavégzésére. A munkavédelmi és tűzvédelmi szakember(ek) feladata a Vállalkozó, illetve annak alvállalkozói munka- és tűzvédelmi kötelezettségeivel kapcsolatos együttműködés, felügyelet, ellenőrzés.
- Az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés érdekében a Vállalkozónak tudnia kell, hogy a Megrendelő területén milyen főbb veszélyek, veszélyforrások, kockázatok vannak jelen az általuk végzett munkatevékenység során. Tisztában kell lennie az ellenük való védekezés módjával és a munkavégzés során betartandó munkabiztonsági és tűzbiztonsági szabályokkal.
- A vonatkozó rendeletben meghatározott követelményeknek megfelelően munkaegészségügyi szaktevékenységnek minősített feladatok ellátásáról a munkavédelmi törvényben meghatározott módon a Vállalkozó köteles gondoskodni és az előírt feladatok ellátására e törvényben meghatározott személyt, illetve szervezetet biztosítani.
- A Vállalkozónak az egészséget nem veszélyeztető, és biztonságos munkavégzéshez megfelelő számú és szakképzettségű, ill. gyakorlattal rendelkező munkavállalót kell biztosítani.
- A saját munkaterületén a Vállalkozó felelős a munkabiztonsági intézkedések elrendeléséért és végrehajtásáért. A Vállalkozó köteles biztosítani – és erre utasítani munkavállalóit –, hogy a teljesítés oly módon kerüljön végrehajtásra, hogy mind a saját munkavállalóik, mind az egyéb, a mindenkori munkavégzés hatókörében tartózkodó személyek biztonsága és egészségvédelme mindig biztosítva legyen.
- A Vállalkozó köteles a munkavégzése során a munkaterületet és a munkavégzés szabályosságát ellenőrizni munka- és tűzvédelmi szempontból, annak érdekében, hogy a biztonságos munkavégzés feltételei megfeleljenek a követelményeknek.
- 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 a munkavégzés hatókörében tartózkodókat tájékoztatni kell. Az összehangolás

megvalósításáért felelős személyt vagy szervezetet a Megrendelő és a Vállalkozó között megkötött szerződésben kell meghatározni. Ilyen kikötés hiányában az a személy vagy szervezet a felelős, aki, illetve amely a tényleges irányítást gyakorolja, ennek hiányában, aki a munkahelyért a fő felelősséget viseli, ha ilyen nincs, akkor az, akinek a területén a munkavégzés folyik.

- Vállalkozó felelős személye köteles a Megrendelő által kijelölt kapcsolattartóval rendszeresen egyeztetni, megbeszélni a munkafeladatokat és a szükséges biztonsági intézkedéseket.
- Vállalkozó köteles egyeztetni egy lehetséges veszély bekövetkeztekor vagy felismerésekor a többi vállalkozóval és a Megrendelő kapcsolattartóját haladéktalanul tájékoztatni köteles annak érdekében, hogy megfelelő óvintézkedéseket lehessen hozni. Vállalkozó köteles a Megrendelő erre vonatkozó utasításait betartani.
- Vállalkozó bármely munkavállalójának joga és kötelessége, hogy a munkát felfüggeszesse és jelezze, ha a munkakörülmények megváltoztak vagy már nem biztonságosak.
- Vállalkozó köteles munkavállalói részére a közegészségügyi követelményeket kielégítő munkakörülményeket biztosítani pl. tisztálkodási, egészségügyi, pihenési lehetőséget.
- A Vállalkozó biztosítani köteles a védőeszközök rendeltetésszerű használhatóságát, védőképességét, kielégítő higiénés állapotát, szükséges tisztítását, karbantartását, javítását, pótlását. A Vállalkozó a munkavégzés körülményeihez igazodó, illetve az azzal összefüggő veszélyek figyelembevételével megfelelő munkaeszközöket köteles biztosítani.
- Amennyiben Vállalkozónak van a Társaság, mint Megrendelő területén saját kezelésében műhelye, elhatárolt tere vagy területe, ott a Megrendelő és a saját munka- és tűzvédelmi előírásait köteles betartani.
- Vállalkozó munkavállalói a Megrendelő területén csak a részükre kijelölt területen tartózkodhatnak, mozoghatnak. Munkát kizárólag azon a területen, berendezésen végezhetnek, amelyet részükre erre a célra átadtak. Vállalkozó munkavezetője a munkavégzés befejezésekor köteles a munkaterületet írásban a Megrendelő által kijelölt személynek átadni.
- Vállalkozó munkavállalóinak a Társaság telephelyein éjszaka, illetve korlátozott látási körülmények esetén, a közúton közlekedőknek (kerékpározóknak, segédmotorkeréppárral közlekedőknek, gyalogosoknak) fényvisszaverő, jól láthatósági mellényt kell viselniük. Nem kötelező a jól láthatósági mellény viselése, ha a

munkavállaló fényvisszaverő csikkal ellátott munkaruhát, védőruhát visel.

- Gépjármű, kerékpár, segédmotorkerékpár vezetése közben szigorúan tilos a mobiltelefon használata.
- A Társaság teljes területén A közúti közlekedés szabályairól szóló 1/1975. (II.5.) KPM-BM. együttes rendeletben (KRESZ) foglaltak érvényesek. A KRESZ előírásainak betartása minden, a telephelyen közlekedő személy részére kötelező. A járművekkel csak a kijelölt helyeken szabad parkolni.
- Ha a kezelési, illetve egyéb utasítás másképpen nem rendelkezik, működésben lévő munka-eszközt felügyelet nélkül hagyni nem szabad.
- Anyagot, terméket mozgatni, csak az anyag, illetve a termék tulajdonságainak megfelelő arra alkalmas eszközzel, a kijelölt helyen, meghatározott módon, a tömeg és méretkorlátozás figyelembevételével szabad.
- Vállalkozó érdekében munkát végző személyek a munkaterületet kötelesek a lehető legrövidebb úton megközelíteni úgy, hogy közben más üzem területén nem haladhatnak keresztül.
- A közlekedési utakat, mentési és menekülési útvonalakat, villamos kapcsolószekrényeket TILOS eltorlaszolni. A tűzcsapokat, tűzoltó felszereléseket tűzoltás, vészhelyzet elhárítás kivételével más célra használni TILOS!
- A szikraképződéssel és hőfejlődéssel járó tűzveszélyes munkavégzéshez pl. hegesztés, lángvágás, darabolás, sarokcsiszoló használata stb. szükséges tűzvédelmi felszerelések (pl. hordozható tűzoltó készülék, tűzálló takaróponyva stb.) biztosítása a Vállalkozó kötelezettsége.
- A munkaterületet és annak környékét állandóan tisztán kell tartani. A tevékenység során keletkező hulladékot, olajos rongyot stb. nem éghető anyagú edényben kell tárolni, a műszak végén a kijelölt hulladékgyűjtőkbe kell elhelyezni.
- A munkaterületen ideiglenesen elhelyezett anyagok, hulladékok tárolási helyét jelzőszalaggal és megfelelő felirattal kell jelölni jól látható módon.
- A munkaterületeken, a konténerekben csak a munkavégzéshez szükséges, minimális mennyiségű tűz- vagy robbanásveszélyes anyag tárolható a vonatkozó előírások szerint [(54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról (továbbiakban OTSZ)].
- A munkavégzés befejezése után a munkaterület, illetve a konténerek elhagyása, lezárása csak akkor történhet meg, ha a tűz- vagy robbanásveszély lehetősége kizárt és előreláthatóan később sem következhet be. Erről Vállalkozó köteles meggyőződni.

- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolására szolgáló konténereket, tárolóedényeket stb. az OTSZ szerinti módon jelölni kell.
- A napi munka befejezése után a munka vezetője, helyszíni irányítója köteles biztonságtechnikai szempontból átvizsgálni a munkaterületet.
- A felvonulási létesítményeket csak rendeltetésüknek megfelelően lehet használni úgy, hogy ott tűz vagy robbanás ne keletkezessen.
- A munkavégzés során bekövetkezett esetleges sérülésről, balesetről, rosszulétről és egyéb biztonságot érintő eseményről (pl. tűz, robbanás, veszélyes anyag kiáramlás, kiömlés, kifolyás stb.) a munkát irányító vezető köteles azonnal értesíteni a szerződésben megjelölt kapcsolattartót/műszaki ellenőrt/diszpécserst és a Megrendelő üzemeltetési vezetőjét (szolgálatvezető, szakvezető). A bejelentés elmulasztása szankciót von maga után!
- Vállalkozó a sérülésről, balesetről a 3. sz. formanyomtatvány szerinti adatlapot köteles kitölteni és a Megrendelő munkavédelemért felelős szervezetének eljuttatni a sérülés, baleset bekövetkezésétől számított 24 órán belül a munkavedelem@mert.hu email címre. Ennek elmulasztása szankciót von maga után.
- Vállalkozónak saját helyszíni munkairányítót kell kijelölnie kettő vagy több munkavállaló együttes munkavégzése esetén. Minden munkaterületnek és munkacsoportnak önálló munkairányítót kell kijelölni!
- A munkavégzés helyszíni irányítására csak olyan személy jelölhető ki az általános foglalkoztatási feltételeken túl, aki:
  - szakmailag alkalmas több személy irányítására,
  - ismeri az adott munkakörnyezetre jellemző veszélyeket, kockázatokat,
  - tudatában van a munkavégzéshez szükséges munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi előírásoknak,
  - a munkavégzés teljes időtartama alatt a kijelölt munkaterületen tartózkodik.
- Vállalkozó a munkaterületre, technológiai területre olyan munkaeszközt, szerszámot, gépet, berendezést hozhat be, amely kifogástalan műszaki állapotú, valamint a munkaeszköz rendelkezik a jogszabályokban előírt üzemeltetési dokumentációval, tanúsítvánnyal, megfelelőségi igazolással, veszélyességének megfelelő üzembe helyezéssel, ellenőrző felülvizsgálattal, és azon a jogszabályban előírt időszakos felülvizsgálatokat elvégezték.
- A munkavégzéshez használt időszakos felülvizsgálatra kötelezett munkaeszközök esetében Vállalkozó köteles a legutolsó időszakos ellenőrző felülvizsgálat elvégzésének

igazolását a munkaeszközön jól látható jelzéssel elhelyezni, vagy egyéb dokumentummal (pl. emelőgép napló, időszakos felülvizsgálati jegyzőkönyv stb.) a helyszínen kérésre igazolni.

- Minden felülvizsgálatra kötelezett munkaeszköznek, szerszámnak egyedi azonosítóval (gyári vagy leltári szám) kell rendelkeznie a beazonosíthatósága érdekében, melyet jól látható módon, tartósan meg kell jelölnie az üzemtartónak.
- Vállalkozó a munkavégzéshez használt villamos kézi készülékeket, kéziszerszámokat, hordozható biztonsági transzformátorokat és erőátviteli berendezéseket csak szerelői ellenőrzés során elvégzett érvényes és megfelelőnek minősített dokumentáció birtokában használhatják, melyet kérésre a helyszínen be kell tudni mutatni.
- Kerülni kell a villamos kábelek átvezetését járdákon, közlekedési utakon. Amennyiben az átvezetés mégis elkerülhetetlen, a kábeleket minden esetben szakszerűen be kell védeni a várható terhelés függvényében úgy, hogy az ne sérülhessen meg.
- A munkaterületeken gondoskodni kell arról, hogy a villamos kábelek rendezetten, szükség esetén sínben vezetve legyenek, elkerülve a botlás vagy egyéb sérülés veszélyét.
- Minden potenciálisan veszélyes körülmény (nyitott gödrök, hiányzó korlátok, kiömlött vegyi anyag, vasúti mozgás vagy közlekedés) esetén megfelelő figyelmeztető jeleket, egyértelmű jelzéseket, akadályokat kell alkalmazni.
- Vállalkozó köteles a munkavállalóit olyan munkaruházattal és/vagy fejjvédő sisakkal ellátni, amelyen jól látható módon fel van tüntetve a foglalkoztató cég neve.

## 5. VÁLLALKOZÓ FELELŐS SZEMÉLYE

- Amennyiben a szerződésben nincs másként szabályozva, akkor az összes munkát a Vállalkozó helyszíni képviselőjére jogosult és felelős személy vagy annak helyettese, pl. szakmai építésvezető, projektvezető, munkafelelős (a továbbiakban: felelős személy) vezetése és felügyelete mellett kell végezni.
- A Vállalkozó köteles a felelős személy megnevezésére helyettesekkel, és esetleg alkalmazott felügyeleti személyekkel együtt a Megrendelőnek haladéktalanul, de legkésőbb 3 munkanappal a munka kezdete előtt a Jogi, Szerződéskötési, Szabályozási és Portfóliómenedzsment Szabályzat (továbbiakban: MERT-SZTG1 JOG) NY-07. Munkabiztonsági nyilatkozat c. formanyomtatványon megadni. Amennyiben Vállalkozó alvállalkozója követ el szabályszegést, az esetről készült jegyzőkönyv

szintén a Vállalkozó által nevesített személynek kerül megküldésre.

- A felelős személynek és képviselőjének megbízhatónak, fizikailag alkalmasnak kell lennie, és rendelkeznie kell a szükséges szakismerettel, valamint tudnia kell oly mértékben magyarul, hogy ezen a nyelven félreérthetetlenül magát másokkal megértesse és másokat megértsen. Adott esetben a szerződésben szereplő projektnyelv kielégítő ismeretével is rendelkeznie kell szóban és írásban, hogy a Megrendelő utasításait megértse és a Vállalkozó által alkalmazott munkavállalóknak számukra érthető nyelven azokat tovább tudja adni.
- Amennyiben a feladatai elvégzéséhez szükséges, a felelős személy további felügyeleti személyeket bíz meg egyes munkák helyszíni vezetésével és felügyeletével, köteles ezeket a munka megkezdése előtt a Megrendelőnek írásban bejelenteni. A felügyeleti személyeket a Vállalkozó felelős személyének kell kioktatnia Megrendelőtől kapott eligazításoknak megfelelően, és nekik ugyanazokat a követelményeket kell teljesíteniük, amelyeket a felelős személlyel szemben is támasztottak.
- Amennyiben a felelős személy egy vagy több ilyen felügyeleti személyt alkalmaz, a felelős személy a felelős ezek felügyeletéért, a feladataik és jogosultságaik egyértelmű lehatárolásáért, valamint a rendezett együttműködés koordinálásáért.
- Amennyiben a felügyeleti személy a feladatai teljesítésében gátolva van, akkor az ő képviselőjével írásban megbízott személynek kell a feladatot elvégeznie.
- A Vállalkozónak megfelelő szabályokkal kell biztosítani, hogy a felelős személyek és az adott esetben megbízott felügyeleti személyek a feladataikat el tudják végezni, és jogosultságaikkal élni tudjanak. Őket különösen a Vállalkozó munkavállalóival szembeni, ehhez szükséges utasítási jog kell, hogy megillessen. A munkák végrehajtásánál vagy a felelős személynek, vagy az általa megbízott felügyeleti személynek jelen kell lennie és az üzemi / építési területen, illetve építkezésen és állandóan elérhetőnek kell lennie.
- A Vállalkozó összes munkavállalójának értenie kell a vészhelyzeti utasításokat a szolgáltatás helyének megfelelő, illetve a megállapodásban szereplő nyelven és a figyelmeztetéseket és egyéb figyelmeztető táblák által közölt információkat is meg kell értenie. Ehhez a Vállalkozónak és munkavállalóinak a munkaterület biztonsági jelöléseinek jelentését meg kell ismernie.

## 6. A VÁLLALKOZÓ MUNKAVÁLLALÓINAK ÁLTALÁNOS KÖTELESSÉGEI

- A munkavállaló munkavégzésre alkalmas állapotban, az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munka végzésére vonatkozó szabályok, utasítások megtartásával, a tőle elvárható módon, körültekintően és figyelmesen köteles munkáját végezni különös tekintettel az alábbiakra:
  - A rendelkezésére bocsátott munkaeszköz biztonságos állapotáról - a munkavégzés megkezdése előtt - a tőle elvárható módon meggyőződni, azt rendeltetésének megfelelően használni, és a munkaeszköz karbantartását elvégezni.
  - Az egyéni védőeszközöket rendeltetésüknek megfelelően használni, a számára előírt tisztításról gondoskodni.
  - Munkavégzéskor csak olyan ruházatot viselni, amely egészségét, testi épségét nem veszélyezteti.
  - A biztonságos munkavégzésre alkalmas állapotban – pihenten, alkohol, drog, továbbá más kábító tulajdonságú szer és gyógyszer hatásától mentesen – a munkahelyén megjelenni.
  - A rosszulletet kiváltó gyógyszer szedéséről a közvetlen munkahelyi vezetőjét tájékoztatni, aki köteles ezt a tényét a munka kiadásakor figyelembe venni.
  - A munkaterületen a rendet, a fegyelmet és a tisztaságot megtartani, illetve kialakítani.
  - Munkája biztonságos elvégzéséhez szükséges szakmai és munkavédelmi ismereteket elsajátítani, azokat a munkavégzés során alkalmazni.
  - A részére előírt munkaköri alkalmassági orvosi vagy személyi higiénés, illetve pályaalkalmassági vizsgálaton részt venni.
  - Munkatársaival együttműködni, és munkáját úgy végezni, hogy az saját és más egészségét és testi épségét ne veszélyeztesse.
  - A veszélyt jelentő rendellenességről, a balesetveszélyről, az üzemzavarról munkahelyi vezetőjét azonnal tájékoztatni, azt a tőle elvárható módon megszüntetni, illetve erre intézkedést kérni felettesétől.
  - A balesetet, sérülést, rosszulletet azonnal jelenteni a közvetlen munkahelyi vezetőjének.
  - A munkavégzés során a figyelmeztető, figyelemfelhívó jelzéseket figyelembe venni.

- Megtagadni a munkavégzést, illetve a munkáltató utasítását, ha annak teljesítésével más személy életét, testi épségét vagy egészségét közvetlenül és súlyosan veszélyeztetné.
- Önkényesen nem iktathatja ki, nem távolíthatja el, és nem alakíthatja át a biztonsági berendezéseket.
- Köteles együttműködni a munkáltatóval, illetve a munkabiztonsági, foglalkozás-egészségügyi szaktevékenységet végző személyekkel az egészséges és biztonságos munkakörnyezet megőrzése érdekében hozott hatósági intézkedések teljesítése és a munkáltató veszélyt megszüntető intézkedéseinek végrehajtása során.

## **7. A VÁLLALKOZÓ MUNKAVÁLLALÓINAK ÁLTALÁNOS MUNKAVÉGZÉSI SZABÁLYAI**

- A munkavállaló köteles munkáját a munkahelyi fegyelem megtartása mellett olyan figyelemmel és körültekintéssel végezni, amelyet az adott munkafolyamat veszélyességi jellege, illetve a munka biztonsága megkövetel. A munkavállaló csak azon a területen végezhet munkát, ahová a munkahelyi vezetője irányította.
- Rendkívüli helyzet, illetve veszély (üzemzavar) észlelése esetén a munkát azonnal abba kell hagyni, és a veszélyhelyzetet a munkahelyi vezetőnek jelenteni kell. Mindemellett a munkavállalónak a tőle elvárható módon a veszélyhelyzetet meg kell szüntetnie, vagy törekednie kell a csökkentésére.
- Az olyan munkát, amelynek elvégzése szakmai képesítéshez, tanfolyam elvégzéséhez, illetve vizsgálóhoz van kötve, csak olyan munkavállaló végezheti, illetve bízható meg, aki az előírt képesítéssel, vizsgálóval rendelkezik.
- A munkavállaló a munkahelyén csak a feladatát képező, illetve engedélyezett tevékenységet végezheti.
- Munkaeszközt csak a kezelési utasításban leírtak szerint, rendeltetésszerűen szabad használni. Meghibásodás vagy bármilyen, a működtetést zavaró rendellenesség esetén a munkaeszközt használni, illetve tovább használni nem szabad. Ez utóbbi esetben a munkavállaló köteles a közvetlen munkairányítóját tájékoztatni a rendellenességről. A kezelő felelős azért, hogy a felelőssége alá tartozó munkaeszköz közelében illetéktelen személy ne tartózkodjék.
- Belső égésű motorral hajtott mobil munkaeszközt zárt munkatérben használni csak akkor szabad, ha a munkatérben az egészséget nem veszélyeztető és elegendő

mennyiségű levegő folyamatosan rendelkezésre áll, a szellőztetés megoldott.

- Gépjármű-, segédmotorkerékpár vezetése és kerékpározás közben szigorúan tilos a mobiltelefon használata.
- Ha a kezelési, illetve egyéb utasítás másképpen nem rendelkezik, működésben lévő munkaeszközt felügyelet nélkül hagyni nem szabad.
- Anyagot, terméket mozgatni, csak az anyag, illetve a termék tulajdonságainak megfelelő arra alkalmas eszközzel, a kijelölt helyen, meghatározott módon, a tömeg és méretkorlátozás figyelembevételével szabad.
- A munkafolyamatot, a technológiát, a munkaeszközt és az anyagot úgy kell megválasztani, hogy az sem a munkavállalót, sem a munkavégzés hatókörében tartózkodók egészségét és biztonságát ne veszélyeztesse.
- Olyan munkahelyen, ahol a veszély jellege indokolja, a munkavállalók és a munkavégzés hatókörében tartózkodók védelme érdekében biztonsági és egészségvédelmi jelzéseket kell alkalmazni.
- A kijáratokat és vészkijáratokat, a menekülési és közlekedési útvonalakat szabadon kell tartani. Munkahely padlózata és közlekedési útjai feleljenek meg a munkavégzés jellegének és az ebből fakadó tisztítási követelményeknek, a várható legnagyobb igénybevételnek, felületük csúszásmentes, egyenletes, botlás- és billenésmentes legyen.
- A közlekedési utak szélessége és a szabad magasság tegye lehetővé a gyalogosok és járművek biztonságos közlekedését, a közlekedési utak és pályák melletti biztonságos munkavégzést.
- Ha a munkát egyidejűleg kettő vagy annál több munkavállalónak kell elvégeznie, a felelős munkahelyi vezető köteles az egyik munkavállalót megbízni a munka irányításával és azt a többiek tudomására kell hoznia, továbbá minden szükséges információt meg kell adnia ahhoz, hogy az irányító (munkavezető) az előrelátható helyzetekben a feladatát megbízhatóan és biztonságosan legyen képes ellátni.
- Azokat a helyeket, ahol a munkavállalót, vagy a munkavégzés hatókörében tartózkodót akadályba ütközésnek, tárgyak vagy személyek esésének veszélye fenyegeti, váltakozó fekete-sárga vagy vörös-fehér csíkozással kell jelezni.
- A villamos szekrényeket, villamos elosztók ajtóit folyamatosan zárva kell tartani, meg kell akadályozni, hogy illetéktelenek oda bejussanak, bepillantsanak, áramütést szenvedjenek.
- Amennyiben a munkavégzéshez szükség van hosszabbító használatára, a munkakezdés előtt meg kell győződni arról, hogy a használt eszköz vezetékének köpenyszigetelése

sérülésmentes-e, a dugaszoló villa, valamint a csatlakozóaljzat ép-e. Amennyiben bármilyen sérülés észlelhető a kábelen, dugaszoló villán, a csatlakozóaljzaton, használni őket tilos, javítása kizárólag szakember által történhet.

- A társaság területén csak kifogástalan műszaki állapotban lévő gépjárművel szabad közlekedni, személyeket szállítani rajtuk csak a kezelési utasításban megjelölt módon és helyeken szabad.
- FBŐ (a Megrendelő fegyveres biztonsági őrség) és a rendészet által történő forgalomirányítás során a módosult közlekedési szabályokat a társaság teljes területén be kell tartani, azok figyelembevételével kell a közúton közlekedni.

## **8. ALVÁLLALKOZÓK**

- Vállalkozó szavatolja, hogy alvállalkozója folyamatosan megfelel valamennyi alkalmazandó munka- és tűzbiztonsági szabályozásnak.
- Vállalkozó köteles a vele szerződéses kapcsolatban álló alvállalkozókat a jelen szabályzat betartására írásban kötelezni és a maga számára jogosultságokat és utasítási jogokat szerezni, hogy ezen munkavédelmi előírásokat az alvállalkozóval és annak munkavállalóival szemben adódó kötelezettségeit teljesíthesse és érvényesíthesse.
- Vállalkozó felel az alvállalkozó munkavállalóinak minden olyan tevékenységéért és/vagy mulasztásáért, amely veszélyes helyzetet eredményez a munkatevékenységek végzése során.
- Megrendelő az alvállalkozó munkabiztonsági szabályszegéseit a Vállalkozó saját munkabiztonsági szabályszegéseiként veszi tudomásul.
- Megrendelő jogosult arra, hogy ellenőrizze és megvizsgálja, hogy telephelyein a Vállalkozó alvállalkozója betartja-e a munkavégzésre vonatkozó munka- és tűzvédelmi előírásokat.

## **9. KÜLFÖLDI ÁLLAMPOLGÁROK FOGLALKOZTATÁSA**

Külföldi állampolgár esetén a közvetlen munkairányítójának gondoskodnia kell arról, hogy a külföldi állampolgár által értett nyelven (pl. tolmács útján) történjen meg a munkavédelmi oktatása, megértse és alkalmazni tudja az MVM Mátra Energia Zrt.-nél használt piktogramokat, feliratokat, biztonsági és egészségvédelmi jelzéseket, magatartási szabályokat.

## 10. BIZTONSÁGI IGAZOLVÁNY

- Vállalkozó köteles valamennyi munkavállalóját a Megrendelőnél rendszeresített belépőkártyával, valamint biztonsági igazolvánnyal ellátni.
- A Vállalkozó felelős annak biztosításért, hogy minden munkavállalója a Megrendelő területén a Megrendelőnél rendszeresített, és a Megrendelő által biztosított biztonsági igazolványt magánál tartsa.
- A biztonsági igazolvány naprakész kitöltése a Vállalkozó kötelezettsége és felelőssége.
- Biztonsági igazolvány nem szükséges, ha a szerződés tárgya kizárólag kereskedelmi vagy tanácsadási szolgáltatás vagy olyan - szolgáltatás (pl. IT-szolgáltatások, tanácsadás, levél- és csomagkézbesítés), amelyeket olyan üzemi területeken kell teljesíteni, ahol a szolgáltatást végzők számára egyéni védőfelszerelés nincs előírva.
- A biztonsági igazolványt kérésre a Megrendelő részére be kell mutatni, arról a Megrendelő másolatot készíthet.
- A Vállalkozó köteles arról gondoskodni, hogy a biztonsági igazolvány a szerződésben meghatározott tevékenységhez kapcsolódó aktuális adatokat tartalmazza.
- Azokat a külső munkavállalókat, akiknek hiányzik a biztonsági igazolványuk, vagy akiknek a biztonsági igazolványa elavult adatokat tartalmaz, annak pótlásáig a Megrendelő a területéről kiutasíthatja.

## 11. MUNKAALKALMASSÁGI ORVOSI VIZSGÁLATOK

- Vállalkozó felelős azért, hogy csak olyan munkavállalókat alkalmazzon, akik a mindenkor hatályos, vonatkozó jogszabály(ok)ban foglaltak szerint az előzetes, időszakos vagy soron kívüli orvosi alkalmassági vizsgálatokon alkalmasnak bizonyultak. Ezt a biztonsági igazolványban is dokumentálni kell.
- Megrendelőnek ellenőrzési jogosultsága van a munkaköri orvosi alkalmassági vizsgálatok érvényességének ellenőrzésében, Vállalkozó munkavállalóinak vonatkozásában.

## 12. MUNKATERÜLET BIZTOSÍTÁS, ÁTADÁS -ÁTVÉTEL

- Vállalkozó csak a számára átadott és általa átvett munkaterületen végezhet munkatevékenységet. A munkaterület átadás – átvétel lebonyolítása a Vállalkozó felé kijelölt, szerződésben rögzített, diszpécser feladata.

- A munkaterület átadásának-átvételének dokumentálása történhet SAP rendszerből kinyomtatott Munkamegrendelőn, illetve naplózás formájában.
- A munkaterület átadását a munkalapon és az építési naplóban dokumentálni kell. A munkaterület átadás – átvétele során dokumentáltan meg kell jelölni a munkaterület határait, felsorolva a közvetett veszélyeket és az ellenük való védekezés módját, a biztonságos munkavégzésre vonatkozó munkavédelmi, tűzvédelmi előírásokat.
- Működő üzemekben, ill. azok közelében át nem adott területen végzett munkák esetében a technológiák veszélyeivel összefüggő biztonságtechnikai követelmények meghatározása a területileg illetékes szervezeti egység feladata és felelőssége, amelyet műszakonként a munkavégzési engedélyben kell rögzíteni.
- A külső szerződéses partner munkavezetője a munkavégzés befejezésekor köteles a munkaterületet írásban a társaság által kijelölt személynek átadni. A berendezés letiltásának feloldását a külső szerződéses partner munkavezetője kezdeményezi a műszaki ellenőr felé.
- A külső szerződéses partner munkavezetője a letiltás feloldását követően köteles a berendezést üzemi berendezésnek tekinteni és gondoskodni arról, hogy az általa irányított munkavállalók a berendezéstől eltávolozzanak és ahhoz a továbbiakban ne nyúljanak.

### 13. MUNKAVÉDELMI OKTATÁS

- A Társaság területén szerződés alapján munkát végző Vállalkozót (ide értendő a bérlők üzemi területen történő munkavégzése is) a munka megkezdése előtt munkavédelmi és tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni.
- A telephelyi sajátosságok megismerése céljából a Vállalkozó által kijelölt felelős személy köteles részt venni a Megrendelő szakemberei által tartott munka- és tűzvédelmi oktatáson.
- Az elméleti oktatás megtartása az MTVO feladata.
- A gyakorlati oktatás, mely magába foglalja a munkavégzés megkezdése előtt az adott munkaterületi sajátosságokkal és a munkavégzés veszélyforrásaival kapcsolatos tájékoztatást, a munkát végeztető társasági szervezeti egység műszaki ellenőrének (kapcsolattartójának) a feladata.
- Az oktatást dokumentálni kell (elméleti oktatást oktatási naplóban, a gyakorlati oktatást az építési naplóban, ill. a külső szerződéses partner oktatási naplójában).

- A Vállalkozó által foglalkoztatott munkavállalók a munkavégzés megkezdése előtt kötelesek megismerni azokat a veszélyeket, kockázatokat, ártalmakat, amelyek őket érhetik a Megrendelő bármely telephelyén végzett munkájuk során, és kötelesek betartani az egyes telephelyek munka- és tűzvédelmi előírásait.
- Vállalkozó kötelezettsége biztosítani azt, hogy a Megrendelő telephelyére csak olyan munkavállaló lépjen be, aki általa előzetes munka- és tűzvédelmi oktatásban részesült.
- Vállalkozó teljes felelősséget vállal azért, hogy az általa kijelölt, oktatásban részesült személyen keresztül a saját munkavállalóit tovább oktatja a Megrendelő részéről átadott oktatási tematika/oktatási anyag alapján. Az oktatást Vállalkozó köteles dokumentáltan igazolni.
- Vállalkozó köteles betartani és betartatni az oktatási anyagban felsorolt követelményeket, a Megrendelővel kötött szerződés teljesítése során, illetve a Megrendelő bármely telephelyén való tartózkodás során.
- A Vállalkozó alvállalkozójának munkavédelmi oktatása a Vállalkozó kötelezettsége.

#### **14. A VESZÉLYEZTETETTSÉG MEGÍTÉLÉSE, KOCKÁZATÉRTÉKELÉS**

- A Vállalkozó köteles az érvényes jogszabályi rendelkezéseknek, különösen a mindenkor hatályos Munkavédelmi törvény és annak végrehajtási rendelkezéseinek megfelelően, munkavállalói számára a munkájukkal kapcsolatos kockázatok értékelését, becslését elvégezni, a szükséges óvintézkedéseket megtenni és a munka megkezdése előtt erről a megfelelő dokumentumokat (kockázatértékelés) elkészíteni.
- A kockázatértékelésnek tartalmaznia kell a munkavégzés pontos helyét, a végzett tevékenység milyen műveleti elemekből, lépésekből épül fel, a munkavégzés során számításba vehető veszélyforrásokat, a veszélyek kiküszöbölésére vonatkozó tervrészt. Az intézkedési tervben foglaltaknak a gyakorlatban is ténylegesen alkalmazhatónak kell lennie.
- Vállalkozó számára a kockázatértékelés mintát a hozzá tartozó segédlettel együtt Megrendelő biztosítja (2. sz. formanyomtatvány szerint). Ennek érdekében Vállalkozó köteles felvenni a kapcsolatot Megrendelő munkavédelmi szervezetével a [munkavedelem@mert.hu](mailto:munkavedelem@mert.hu) elérhetőségen, ahol tájékoztatást kap a kockázatértékelés elkészítésének módjáról. Ez alapján Vállalkozó kockázatértékelést és azzal együtt intézkedési tervet (kockázatcsökkentési tervet) készít, melyet a Megrendelő telephelyén végzett munka megkezdése előtt 5 munkanappal elektronikus úton eljuttat a

munkavedelem@mert.hu email címre jóváhagyás céljából. A kockázatértékelés kizárólagosan elektronikus úton, aláírással ellátva küldhető meg. A kockázatértékelést a Megrendelő munkavédelmi szakembere megtekinti, szükség esetén kiegészítésre visszaküldi.

- Megrendelő munkavédelmi szakembere / szervezete által elfogadott kockázatértékelés eredményét a Vállalkozó köteles a munkavállalóival megismertetni, őket erről oktatni, írásban dokumentált módon (oktatási naplót vezetni az oktatásokról).
- Vállalkozó nem kezdheti meg a tevékenységet mindaddig, amíg:
  - Minden munkavállaló Biztonsági igazolványa adatokkal feltöltve nem áll rendelkezésre a helyszínen,
  - Megrendelő illetékes munkavédelmi szakembere és a Vállalkozó, Vállalkozó képviselője, által jóváhagyott kockázatértékelés nem áll rendelkezésre,
  - Vállalkozó a kockázatértékelésben foglaltakat dokumentált módon az érintettek részére nem oktatta ki,
  - az alábbi dokumentáció a munkavégzés helyén (pl. iroda konténerben) nem áll rendelkezésre (másolat is elfogadható)
    - a munkavégzéshez használt villamos kéziszerszámok, villamos eszközök villamos biztonságtechnikai felülvizsgálati jegyzőkönyve
    - emelőgép, emelőszerkezet felülvizsgálati jegyzőkönyve
    - veszélyes anyagok biztonsági adatlapja(i)
    - amennyiben a biztonsági igazolvány nem tartalmazza munkaköri alkalmassági orvosi vizsgálat idejét, úgy annak dokumentuma
    - munka- és tűzvédelmi oktatásokról készült oktatási napló másolat.
- Szerződéses munkák esetén, meghatározott tevékenységre vonatkozóan elfogadástól számított egy évig érvényes a kockázatértékelés. Ezt követően az aktualizált dokumentumot a korábbiakban ismertetett módon Megrendelő részére ismételt meg kell küldeni.
- Amennyiben az eredeti tervhez képest olyan változás történik, mely a korábban elfogadott kockázatértékelést jelentősen befolyásolja, úgy a kockázatértékelést az éves határidőtől függetlenül újra el kell készíteni és ismételt jóvá kell hagyni.
- Amennyiben Vállalkozót a szerződésben rögzített feladatoktól eltérő feladattal bízta meg Megrendelő, arra a tevékenységre vonatkozó egyedi kockázatértékelést kell készíteni.
- Amennyiben szerződésen belül Vállalkozó több telephelyen végez munkát, úgy a

kockázatértékelést minden telephely vonatkozásában el kell készíteni.

- Vállalkozó nem köteles kockázatértékelést készíteni, amennyiben a végzett tevékenység nem üzemi területen történik és nem fizikai munka (pl. IT-szolgáltatások, tanácsadás, levél- és csomagkézbesítés stb.).

## 15. EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK

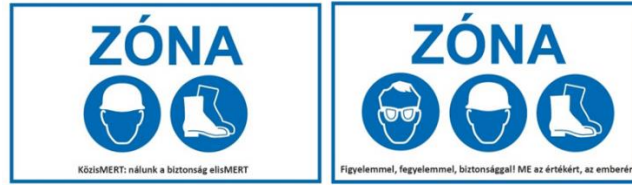
- Vállalkozó köteles a végzett tevékenység függvényében munkavállalói számára a szükséges egyéni védőeszközöket előzetesen írásban meghatározni (egyéni védőeszköz juttatási rend), azokat maradéktalanul biztosítani és gondoskodni arról, hogy ezeket a munkavállalók rendeltetésszerűen használják.
- Alap védőeszköznek számít a bánya teljes területén a védősisak és az orrmerevítővel ellátott védőlábbeli, illetve az erőmű területén a munkavédelmi zónákban előírt egyéni védőeszköz, mellyel a Vállalkozó a Megrendelő területére történő belépés előtt köteles ellátni munkavállalóit és annak viselését megkövetelni a területen történő tartózkodás teljes időtartama alatt.
- Amennyiben a Vállalkozó munkavállalója nem viseli a számára előírt - Vállalkozó által, illetve a Megrendelő szabályai által meghatározott - egyéni védőeszközt, úgy azt a Megrendelő szankcionálja.
- Védősisak viselése kötelező a bányauzemek teljes területén, az erőműben a zónatáblával jelölt területeken, illetve a piktogrammal jelölt helyeken, valamint mindkét helyszínen az alábbi esetekben:
  - épített állványok alatt,
  - emelőgép kiszolgálásakor, illetve annak hatáskörzetében,
  - minden olyan helyiségben, ahol fejmagasságban benyúló tárgyak vannak, 2 m feletti nyitott tárolás, vagy fej feletti munkavégzés történik,
  - mindenhol, ahol fejsérülést okozó veszélyeztetés áll fenn.
- A bányauzemekben és az erőműben lévő létesítmények területén jellemzően a közösségi helyiségekben, irodaépületekben, irodákban, műhelyekben (kivéve, ha emelőgép kiszolgálás történik) nem kötelező a védősisak használata. A fejtámasz sisak használatának kötelezettsége a gépek, berendezések kezelőfülkéiben és a gépjárművek utasterében tartózkodó személyekre szintén nem vonatkozik.

### 15.1 Védőeszköz viselési kötelezettség a munkavédelmi zónákban

- Az erőmű üzemi (jellemzően termelési) területein munkavédelmi (védőeszköz viselési)

zónák kerültek kialakításra (széntér, vízüzem, keresztáramú hűtők, üzemi főépület, elekek/elektrofilterek/elektromos porleválasztók stb.).

- Az erőmű területének egyes részei munkavédelmi zónákká vannak nyilvánítva, melyeket az alábbi (2; 3 típusú) zónát jelölő táblák jelölnek:



- A táblákon feltüntetésre került az adott zóna területén kötelezően viselendő egyéni védőeszköz (védősisak, védőcipő, védőszemüveg) piktogramja.
- A zóna területébe nem tartoznak bele a közösségi épületek, műhelyek, irodák, a fő közlekedési útvonalak.
- A zónahatáron belül néhány helyen, ahol a kockázatok mértéke megengedi, „zónamentes” terület került kijelölésre. Ilyen „zónamentes” közlekedési terület került kialakításra a 4-es és 5-ös Heller hűtőtorony és a gipszraktár bejárata mögötti területen a látogatók számára, valamint a szállítási osztály területén a D út és az A/a épület közötti gyalogos közlekedési útvonalon, az ott gyalogosan közlekedők számára. A zónamentes területet tábla jelöli, ahol az egyéni védőeszköz viselése nem kötelező.
- A „zónamentes” területen, felületen történő munkavégzés során, a munkavégzéshez előírt egyéni védőeszközöket továbbra is kötelező használni (pl. hegesztés védőeszközei stb.) és a munkavégzés helyszínét körül kell határolni szalaggal.
- A zónamentes tábla kihelyezése nem az egyéni védőeszköz használatát tiltja meg, hanem csak az adott zónatábla által előírt egyéni védőeszközök használatának kötelezettsége alól mentesít.
- A zónatáblával nem körül határolt területeken (irodaépületekben, raktárakban, műhelyekben, silókban stb.) a munkavégzéshez szükséges, ill. a kihelyezett piktogram (rendelkező jel) által előírt egyéni védőeszközöket kötelező viselni.
- A zónatáblákon feltüntetett kötelezően használandó egyéni védőeszközök használatát meg kell követelni a vendégektől és szakmai célból idelátogatóktól is.
- Mind a visontai, mind a bükkábrányi bányauzem teljes területe munkavédelmi zónának minősül, munkavédelmi sisak, magasított szárú védőlábbeli, védőruha viselése kötelező.
- Ezen túlmenően a rendelkező táblával jelölt (pl. hallásvédő használata kötelező tábla) egyéb területeken, berendezések, gépek környezetében, valamint az adott munkavégzés

káros hatásai elleni védekezés érdekében szükséges lehet további, a zónatáblán nem jelölt egyéni védőeszköz használatára is pl. hegesztő pajzs, lánghegesztő szemüveg, arcvédő, kámzsa, védőruha, pormaszk stb.

## **16. VÉDŐITAL**

Vállalkozó saját költségére köteles gondoskodni a munkavállalói részére a jogszabály által előírt védőitalról.

## **17. SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS**

- Anyagot, terméket mozgatni csak az anyag, termék tulajdonságainak megfelelő, arra alkalmas eszközzel, a kijelölt helyen és módon, a súly- és mérethatárok megtartásával szabad.
- Alkatrészek szállítására és tárolására csak a Megrendelő által megadott útvonalakat és raktárhelyeket szabad használni. A közlekedő és menekülő utakat az épületeken belül is szabadon kell hagyni.
- Tilos eltorlaszolni a mentési, menekülési útvonalakat, a kapcsolószekrényeket és azok közvetlen környezetét, tűzoltó, tűzjelző készülékeket.
- Alkatrészek szállításánál a szükséges rakománybiztosítási intézkedéseket meg kell hozni, a tárolás helyén a padozatok és szerkezetek maximális teherbírását figyelembe kell venni.

## **18. VESZÉLYES ANYAGOK, KEVERÉKEK HASZNÁLATA**

- Amennyiben a Vállalkozó a Megrendelő területén veszélyes anyagokkal vagy keverékekkel kíván tevékenységet folytatni, a munkavégzéshez felhasználni kívánt veszélyes anyagok, illetve keverékek listáját, és a Megrendelő kérése esetén azok Biztonsági Adatlapjainak egy másolatát a munka megkezdése előtt köteles a Megrendelő rendelkezésére bocsátani.
- A munkavállalókat oktatni kell a Megrendelő telephelyén használt vegyi anyagokkal, gyúlékony/robbanékony anyagokkal kapcsolatos kockázatokról, azon a helyen, ahol ezekkel találkozhatnak (például klór, hidrogén stb.).
- A veszélyes anyagokkal, keverékekkel történő munkavégzésre vonatkozó munkabiztonsági intézkedések elrendeléséért és végrehajtásáért a Vállalkozó a munkaterületén saját maga felelős.

- A veszélyes anyagokkal, keverékekkel összefüggő tevékenységeknél a Vállalkozó köteles a munka megkezdése előtt a kémiai kockázatértékelést elkészíteni és azt a Megrendelőnek az alkalmazásra kerülő vegyi anyagok biztonsági adatlapjával együtt annak kérésére bemutatni.
- Vállalkozó köteles biztosítani a munkavállalói számára a kémiai kockázatértékelésben meghatározott kollektív és egyéni védelmet.
- A Vállalkozó által bevitt veszélyes anyagok, keverékek maradványait a Vállalkozó köteles magával vinni, a Megrendelő területéről elszállítani, ha erről a szerződésben nem állapodtak meg másként.
- Eredetileg veszélyes anyaghoz vagy veszélyes keverékhez gyártott vagy használt csomagolóeszköz még tisztított, közömbösített állapotban és átmenetileg sem használható élelmiszer tárolására.
- Eredetileg élelmiszerekhez gyártott, illetve használt csomagolóeszköz veszélyes anyag vagy veszélyes keverék tárolására nem használható.
- Vegyi anyagot bevételezni, tárolni és kiadni csak biztonsági adatlap és termékcímke megléte esetén szabad. A címke nélküli, vagy a jelölés alapján nem egyértelműen azonosítható vegyi anyagot ismeretlennek kell tekinteni és az azonosítás megtörténteig „Nem használható fel!” felirattal kell ellátni.
- A veszélyes anyagot, illetve a veszélyes keveréket az eredeti csomagolóeszközből tárolás, illetve továbbadás, forgalmazás céljából más, az azonosítást szolgáló feliratozás (címkézés) nélküli csomagolóeszközbe áttenni nem lehet.
- A veszélyes anyag, keverék biztonsági adatlapját a felhasználás, tárolás helyén papír alapon kell tartani.
- Az üzemi tároló helyeken tárolt, csak időnként felhasználásra kerülő veszélyes vegyi anyagokat el kell különíteni a rendszeresen használt vegyi anyagoktól.
- Tűz- és robbanásveszélyes, továbbá mérgező anyagot csak a megadott célra és módon szabad használni. A veszélyes vegyi anyagot zárt szekrényben, illetve elzártan kell tárolni, az illetéktelen használat megakadályozása érdekében.
- Azokon a munkahelyeken, ahol a munkavállaló veszélyes anyagokkal kerülhet érintkezésbe, dohányozni, étkezni, inni és élelmiszert tárolni tilos.

## 19. ZAJ

- A Vállalkozónak gondoskodni kell arról, hogy munkaterületén a hangnyomásszint

mértéke a jogszabályban meghatározott alsó beavatkozási határértéket (LEX,8h) a 80 dB(A) ill. legnagyobb hangnyomásszint ( $L_{max}$ ) 135 dB(C) ne haladja meg.

- Ha a zajexpozíciós határértékek nem betarthatóak, a Vállalkozó munkavállalói, továbbá a hatókörben tartózkodók részére köteles megtenni a megfelelő óvintézkedéseket.
- A koordinációs kötelezettség keretében köteles az alvállalkozókkal, a Megrendelővel és a további vállalkozókkal egyeztetni.

## **20. ALKOHOL, GYÓGYSZER ÉS EGYÉB KÁBÍTÓSZEREK**

- A munkavállalók életének és testi épségének védelme érdekében Megrendelő területére a szervezetben kimutatható alkohol, illetve kábítószer vagy bódító hatású szer befolyása alatt lévő személyt beengedni, munkába állítani, illetve ilyen személynek a Megrendelő területén tartózkodni tilos.
- Tilos a Megrendelő területére alkohol tartalmú italt, kábítószernek minősülő anyagot vagy bódító hatású szert bejuttatni, illetve a társaság területén azokat fogyasztani.
- Megrendelő területén senki nem dolgozhat úgy, hogy munkavégzési képességét vagy éberségét fáradtság, betegség, alkohol vagy kábítószer (a receptre vagy recept nélkül kapható gyógyszereket is beleértve) hátrányosan befolyásolja.
- Megrendelő elvárja, hogy ésszerű gyanú esetén a Vállalkozó végezzen ellenőrző tesztet.
- A Megrendelő jogosult alkoholos vagy kábítószeres befolyásoltság bármikori szűrőpróbaszerű ellenőrzésére, illetve a befolyásoltság alatt álló személynek az üzemi területre történő belépését megtagadni ill. a munkahelyről kiutasítani.
- Megrendelő a munkára képes állapot ellenőrzését az MERT-ETÁ12.2 BIZIG Munkára képes állapot ellenőrzése elektronikus légalkoholmérő eszközzel és kábítószer kimutatására alkalmas készülékkel c. eljárásrend előírásai szerint végzi.

## **21. DOHÁNYZÁS**

- Vállalkozó köteles betartani a Társaság területén érvényes dohányzási szabályokat. Megrendelő területén dohányozni kizárólag a kijelölt dohányzó helyeken engedélyezett.
- Egyedi esetben Vállalkozó kérésére épületen kívül ideiglenes dohányzóhely jelölhető ki a tűzvédelmi szabályok maradéktalan betartása mellett.
- Az ideiglenes dohányzó helyet együttesen jelölheti ki a munkavédelmi szakember, a tűzvédelmi szakember és a projektvezető (műszaki ellenőr), akik meghatározzák a dohányzás feltételeit is.

- Az ideiglenes dohányzó helyet az előírt piktogrammal, felirattal jelölni kell! TILOS a dohányzás személy- és tehergépjárművek vezetőfülkéiben, kerékpár, segédmotorkerékpár használata közben!

## **22. SEGÉLYHÍVÓ ÉS BEJELENTŐ HELY, ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**

- Megrendelő területén bekövetkező különleges eseményeknél (pl. tűz, személyi sérüléssel járó baleset, környezeti károk) a Megrendelő szolgálatvezetőjét, illetve szakvezetőjét, valamint az üzemi mentőszolgálatot értesíteni kell. Szükség esetén a külső mentőszolgálatok igénybevételéről is gondoskodni kell.
- Vállalkozó a Megrendelő területén történő munkavégzéskor az elsősegélynyújtás személyi és tárgyi feltételeit biztosítani köteles (elsősegélynyújtó felszerelés, munkavállalók közül kijelölt munkahelyi elsősegélynyújtó személy).
- Vállalkozó tartózkodó konténereiben az 6. sz. melléklet szerinti vészeseti telefonszámokat ki kell függeszteni.

## **23. VESZÉLYES MUNKATEVÉKENYSÉGEK ENGEDÉLYEZÉSE**

- A Vállalkozó felelős személye a munka megkezdése előtt a Megrendelőnél alkalmazott engedélyköteles tevékenységekről köteles tájékozódni és az ahhoz kapcsolódó munka- és tűzvédelmi előírásokat ezeket betartani, betartatni (pl. beszállással történő munkavégzés, alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység, földmunkák, feszültségmentesítés stb.).
- Munkavégzési engedély nélkül a veszélyes munka nem kezdhető meg. A munkavégzés teljes időtartama alatt a Vállalkozó köteles megtenni minden, a munkavégzési engedélyben felsorolt munka- és tűzbiztonsági megelőző intézkedést.

### **23.1 Veszélyes berendezésekben beszállással végzett munkák**

- A veszélyes berendezésekben beszállással végzett munkák esetében be kell tartani az MSZ-09-57.0033-1990 jelű szabvány „Munkavédelem: Veszélyes berendezésekben beszállással végzett munkák biztonságtechnikai követelményei” előírásait.
- A szabvány alapján készített biztonsági előírásokat a 4. sz. melléklet tartalmazza „Veszélyes berendezéseken beszállással végzett munka biztonsági előírásai”.
- Az erőműben lévő veszélyes berendezések jegyzékét a 2. sz. melléklet „Beszállási engedélyhez kötött berendezések jegyzéke” tartalmazza. Ezen berendezésekben munkát végezni csak és kizárólag beszállási engedély birtokában lehet.

- A beszállásos tevékenység engedélyezése a 2. sz. „Beszállási engedély” formanyomtatvány kitöltésével történik, melyet a 5. sz. mellékletben „Tudnivalók” „Beszállási engedély” c. formanyomtatvány kitöltéséhez előírtak szerint kell megtenni.

### **23.1.1 Beszállással járó munkavégzés elektromos vezető anyagok környezetében**

- Vezetőanyagú szűk helyen (kazánban, tartályban) történő munkavégzés esetén be kell tartani az MSZ HD 60364-7-706:2007 szabvány előírásait az áramütés elleni biztonságos munkavégzés érdekében.
- A szabvány előírása alapján a beszállási engedélyhez kötött tevékenységek esetén csak az alábbi feltételek teljesülése esetén szabad munkát végezni:
  - a munkafeszültség elosztó (telepített és mobil) áramvédő kapcsolóval el van látva
  - villamos kéziszerszámok használata esetén rendelkezésre áll leválasztó transzformátor (1 db transzformátorra csak 1 db elektromos kéziszerszám használható)
  - vezetőanyagú szűk helyen, beszállással történő munkavégzés során a munkahelyek megvilágításához használt eszközök táplálása csak érintésvédelmi törpefeszültségről történhet (max. 50 V AC), és az alábbi követelményeknek kell teljesülni:
    - a csatlakozódugókat úgy kell kialakítani, hogy ne lehessen más feszültségrendszerek csatlakozóaljzataiba bedugni,
    - az érintésvédelmi törpefeszültségű rendszerek csatlakozóaljzataiba ne lehessen más feszültségrendszerek csatlakozódugóit bedugni,
    - a törpefeszültségű áramkörök csatlakozódugóinak és aljzatainak ne legyen védőérintkezője.

### **23.1.2 Külsős mentőcsapat szerepe beszállással végzett tevékenységeknél az erőműben**

- Blokk leálláskor, valamint nagy- és kisjavításkor és beszállással végzett tevékenységek során az erőműben 2 fő mentést végző teljesít folyamatos szolgálatot, az esetlegesen balesetet szenvedett személyek mielőbbi, szakszerű mentése érdekében.
- A külsős mentést végző személyek rendszeresen ellenőrzéseket végeznek a munkaterületeken. A készenléti tevékenységük kezdetén a mentőpár köteles a helyszínen tájékozódni a műszak során végzendő beszállásos tevékenységről.
- A beszállási engedély 1 példányát a felelős munkairányító a beszállással végzett tevékenysége megkezdése előtt átadja a mentést végző személyeknek.
- A külsős mentőpár ügyelete idején kötelesek a rendelkezésükre biztosított konténerben

(III. blokk 4. szinten), vagy a beszállással végzett tevékenység helyszínén tartózkodni, felkészülve az esetleges mentés azonnali megkezdésére. A szükséges mentő eszközöket az ellenőrzésük során is kötelesek maguknál tartani.

- A beszállással végzett munka helyszínén tartózkodó figyelő személyeknek a mentés szükségessége esetén, a rendelkezésükre bocsátott mobiltelefon segítségével értesíteniük kell a külsős mentőpárt, megjelölve a helyszínt és az eseményt. A mentőpár az információ vételét követően a helyszínre vonul és a mentésben közreműködik, segíti a helyszínen lévő két fő figyelő mentési tevékenységét.
- Több egyidejű beszállásos tevékenység esetén a külső mentőcsapat jelenléte a Vállalkozó munkavállalói közül kijelölt figyelő személyeket nem menti fel a mentési kötelezettség alól.

### **23.2 Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzése**

- Engedélyköteles tevékenységnek minősül az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzése.
- Tűzveszélyes munkát (hegesztés, lángvágás, forrasztás) végezni - kivéve az e célból rendszeresített műhelyeket, helyiségeket - csak a jelen szabályzatban meghatározott feltételek szerint kiadott írásbeli - „ENGEDÉLY alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzéséhez” - engedéllyel szabad (3. sz. formanyomtatvány).

### **23.3 Tűzvédelmi szakvizsgáláshoz kötött foglalkozási ágak, munkakörök**

- A vonatkozó jogszabályban meghatározott foglalkozási ágakban, munkakörökben végzett tevékenység esetén a munkát végző munkavállalónak, valamint a munkáját közvetlenül irányítóknak tűzvédelmi szakvizsga bizonyítvánnyal, naprakész tűzvédelmi ismeretekkel kell rendelkeznie.

## **24. VÁLLALKOZÓK Bányaterületen végzett tevékenységének munkavédelmi követelményei**

- Bányászati tevékenység végzése esetén a Vállalkozó által végzett tevékenységet a munka megkezdése előtt 15 nappal be kell jelenteni a Bányafelügyelet részére. Ennek érdekében a szerződés megkötését követően a szerződés megkötését kezdeményező bányászati szervezeti egység a Vállalkozó adatait köteles megküldeni a MTVO részére.
- A Vállalkozóval kötött vállalkozási szerződés mellékletének tartalmaznia kell a bányaterületen végzett tevékenységére, az ott tartózkodására vonatkozó munkavédelmi, tűzvédelmi és bányabiztonsági követelményeket.

- A vállalkozási szerződés mellékletének a bányaterületen végzett tevékenységgel, az ott tartózkodással kapcsolatos munkavédelmi, tűzvédelmi és bányabiztonsági fejezetében az alábbiakat kell meghatározni:
- a vállalkozó bányába telepített (a bányában tartózkodó) valamennyi munkavállalója általános magatartási, alkalmassági szabályait,
  - a bánya műszaki felügyeletének ellenőrzési, utasítási jogkörét,
  - a részére átadott munkaterületen való tartózkodás szabályait, különös tekintettel a környezet-, a tűz-, és a munkavédelmi előírások betartására,
  - a vállalkozó tevékenysége során az általa biztosított felügyelet szakmai és egyéb ellenőrzési követelményeit,
  - a vállalkozó által a tevékenysége során, a hatályos jogszabályokon túlmenően betartandó bányászati és társasági üzemi előírásokat,
  - a súlyos munkabalesetek és súlyos üzemzavarok esetén teendő jelentési és helyszínbiztosítási előírásokat,
  - sötétedéstől a világosság beálltaig bányászati tevékenysége során betartandó többletelőírásokat.
- Amennyiben a Vállalkozó nem bányászati tevékenységet (ásványi nyersanyag kutatása, feltárása és kitermelése, helyben végzett előkészítése, osztályozása, tájrendezés) végez és a munkaterületet nem fenyegetik bányaveszélyek (omlásveszély, vízveszély, porveszély), a tevékenység végzésének helyét (építési, javítási terület, szerelőtér stb.) le kell határolni és jegyzőkönyvileg ki kell vonni a bánya területéből.
- Ennek érdekében a vállalkozási szerződésben ki kell térni arra, hogy a tevékenység nem bányászati tevékenység, meg kell határozni a munkajogi és munkavédelmi utasításadási jogokat és felelőségeket, valamint írásban (szerződés vagy átadás-átvételi jegyzőkönyv) pontosan rögzíteni kell annak a területnek a határait, ami a vállalkozónak átadásra kerül. A terület átadása során pontosan meg kell határozni a megközelítési útvonalat, amennyiben az a bányaterületen halad keresztül.
- Abban az esetben, ha a Vállalkozó a bányában önálló (elkülöníthető) bányászati tevékenységet folytat (jövesztés, szállítás és hányóképzés) felelős műszaki vezető helyett kell kijelölni. A felelős műszaki vezető helyett a vállalkozó jelöli ki, miután a Társaság bányüzemi felelős műszaki vezetője a kijelöléséhez hozzájárulását megadta. A felelős műszaki vezető helyettes szükségességét a vállalkozási szerződésben rögzíteni kell.

- A felelős műszaki vezető helyettes felel a Vállalkozó bányászati tevékenysége során A bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. tv. rendelkezései, a műszaki előírások és a bányabiztonsági szabályok bányauzemben történő végrehajtásáért, valamint megtartásuk ellenőrzéséért.
- A Vállalkozó által kijelölt felelős műszaki vezető helyettes a Bányahatósághoz be kell jelenteni.

## **25. EGYÉB TEVÉKENYSÉGEK MUNKAVÉDELMI KÖVETELMÉNYEI**

### **25.1. Ipari alpintechnikai tevékenység végzése**

- Ipari alpintechnikai tevékenység csak a mindenkor hatályos, az ipari alpintechnikai tevékenység végzésére vonatkozó biztonsági szabályzat, jogszabály előírásainak betartásával, csak ipari alpinista irányítása és felügyelete mellett végezhető.
  - Ipari alpinista: az a 18. életévét betöltött személy lehet, aki államilag elismert ipari alpinista szakképesítést igazoló bizonyítvánnyal, vagy honosított ipari alpinista szakképesítést igazoló külföldi bizonyítvánnyal, oklevéllel rendelkezik.
  - Ipari alpinista segéd: az a 18. életévét betöltött személy lehet, aki egyéb, nem államilag elismert ipari alpintechnikai képesítéssel, tanfolyami végzettséggel rendelkezik, illetve aki a szakképesítés megszerzésére irányuló tanulmányait már megkezdte.
  - Ipari alpinista gyakornok: az a 16. életévét betöltött, de 18 év alatti személy, aki a szakképesítés megszerzésére irányuló tanulmányait megkezdte, vagy államilag elismert szakképesítést biztosító bizonyítvánnyal rendelkezik.
- Alpintechnikát csak az az ipari alpinista, ipari alpinista segéd, illetve ipari alpinista gyakornok végezhet, aki az előzetes és időszakos munkaköri, illetve szakmai alkalmasság orvosi vizsgálata alapján arra alkalmas.
- Ipari alpinista segéd és ipari alpinista gyakornok alpintechnikát csak ipari alpinista irányítása és felügyelete mellett végezhet.
- Az alpintechnikai módszerrel történő munkafeladat végrehajtására a munkahelyi vezetőnek a munka megkezdése előtt legalább két, arra alkalmas munkavállalót kell írásban kijelölnie.
- Munkavállaló a munkaterületen egyedül alpintechnikai munkát nem végezhet.
- A munkahelyi vezetőnek a munkaterületen a munkavállalók létszámának és a várható

veszélyhelyzetnek megfelelő számú és tartalmú, az elsősegély nyújtására szolgáló felszerelést, valamint a gyors segélykérés lehetőségét biztosítania kell.

- Alpin technika alkalmazása során a gyors mentéshez és az önmentéshez szükséges tartalék-felszereléseket és egyéni védőeszközöket a munkaterületen kijelölt, mindenki által ismert és könnyen elérhető helyen kell tárolni.
- A munkavégzésre alkalmatlan munkavállaló - az alkalmatlanságot kiváltó ok megszűnéséig - alpin technikai munkavégzést nem folytathat.

### **25.2.A leesés és beesés elleni kollektív védelem biztosítása**

- A munkavállalók lezuhanása és a felhasznált anyagok leesése ellen elsődlegesen biztonságot nyújtó berendezésekkel kell a védelmet kialakítani (védőkorlát, védőháló).
- A leesés elleni védelem méretezett és megfelelően rögzített lefedéssel, vagy 1 méter magas, hámsoros, 0,5 m-nél nem nagyobb osztásközű, lábdeszkával, középdeszkával, valamint korláttal, illetve ezekkel egyenértékű védelmet nyújtó megoldással biztosítható. Védőháló, illetve védőrács alkalmazása esetén annak lyukmérete a 10 cm x 10 cm-t nem haladhatja meg.
  - Amennyiben erre nincs mód, akkor egyéni védőeszközt (biztonsági heveder, rögzítőkötél, zuhanásgátló, energiaelnyelő, kikötési pont stb.) kell alkalmazni.
- Az előbbi pontban meghatározott védelmet kell biztosítani, ha:
  - közvetlenül a munkavégzés helye mellett vagy alatt - függetlenül a szintkülönbségtől - olyan anyag van, ahol fennáll a belefulladás veszélye;
  - a munkaeszköz kiszolgálása 1 m-nél nagyobb szintkülönbségű, nem kiépített munkahelyről történik;
  - azokban az esetekben, amikor a munkavégzés magassága meghaladja a 2 m-t;
  - födémek, tetők, mennyezetek, felülvilágítók, aknák megnyitásakor vagy építésekor;
  - a 2 m magasságot meghaladó tetőn végzendő munkáknál és a hozzá vezető utakon.
- Azoknál a munkáknál, amelyeknél vízbe vagy egyéb folyadékba esés veszélye fennáll, a munkavállalót automatikusan felfújódó mentőmellénnyel is el kell látni.

### **25.3.Különleges munkavégzés szabályai az erőműben**

#### **Egyedül végzett munka tilalma**

- Ahol veszély fenyeget, illetve túl nagy a kockázat, ott egyedül munkát végezni nem

szabad.

- Ott, ahol munkát egyedül végezni nem szabad vagy a munkavégzésre vonatkozóan egyéb korlátozás van érvényben, azt a technológiai, műveleti, kezelési, karbantartási munkautasításban rögzíteni kell.
- Azokat a munkaterületeket, munkafolyamatokat, ahol egyedül munkát végezni nem szabad, a 3. sz. melléklet rögzíti.

### **Energiamentesítés előírásai**

- Karbantartás, javítás, illetve minden „nem üzemeltetés” jellegű munkavégzés időtartamára a berendezést energiamentesíteni kell.
- Az energiamentesítésért az üzemeltető a felelős.

Energiamentesítésnek számít a

- feszültségmentesítés,
- nyomás elengedés,
- ürítés, leürítés
- hűtés,
- kizárás,
- mozgás megakadályozás,
- sugárforrás bénítás,
- vegyszer közömbösítés stb.

### **25.4.Földmunka, munkaárok munkabiztonsági követelményei:**

- Földmunka végzésnek minősül minden olyan tevékenység, amelynél a talaj eredeti szintjéhez viszonyítva legalább 25 cm mélységben kézi vagy gépi erővel beavatkoznak (föld kiemelés, fúrás, cölöpverés, tereprendezés, alap készítés).
- A földmunka végzését és a munkaárok kialakításának általános szabályait a 4/2002. (II. 20.) SZCSM-EüM együttes rendelet „Az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről” rendelet tartalmazza.
- Földmunkák végzésekor:
  - munkagödör esetén 0,25 m és 1,25 m mélység között jelzőkorlátot, 1,25 m-t meghaladó mélységnél védőkorlátot,
  - vonalas létesítmény esetén, lakott területen belül 0,25 m és 1,25 m mélység között jelzőkorlátot, 1,25 m-t meghaladó mélységnél védőkorlátot,

- lakott területen kívül 0,25 m mélység alatt jelzőkorlátot

kell létesíteni.

- Földmunkagéppel a munkavégzés során csak annyira szabad megközelíteni a munkaárkot, szakadékot, bevágást, mélyedést, hogy a talaj megcsúszása és a gép lezuhanása ne következhesen be.
- A földmunkagépek veszélyes körzetében személyek nem tartózkodhatnak.
- Elektromos szabadvezetékek közelében végzett munkák esetén a földmunkagép, illetve annak alkatrészei és a szabadvezetékek között a feszültségnek megfelelő biztonsági távolságot kell hagyni.
- Amennyiben az építési területen nem azonosítható anyagot, vezetékot tárnak fel, akkor a munkát csak akkor lehet folytatni, ha annak veszélytelenségéről meggyőződtek.
- Meg kell akadályozni a föld visszapergését a munkaárkokba dúcolással, a 4/2002. (II. 20.) SZCSM-EüM együttes rendelet előírásai szerint.
- 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 dúcolást, illetve rézsűhajlásokat alkalmazzák.

## 26. MUNKAESZKÖZÖK KEZELÉSE

- A Vállalkozó felelős a biztonságot kielégítő szükséges felszerelésért, az összes, általa a munkavégzésnél alkalmazott munkaeszköz szabályszerű állapotáért és biztonságos működéséért.
- Vállalkozó köteles a saját munkaeszköz biztonsági felülvizsgálatáról szóló dokumentumokat a helyszínen tartani, kérésre a Megrendelőnek megmutatni.
- Megrendelő által biztosított munkaeszközök (nem emelőgépek) - külső munkavállalók által történő - használatát írásban kell engedélyezni. Azon munkaeszközök használata esetén, amelyeket a Megrendelő a Vállalkozó rendelkezésére bocsátott, a Megrendelő mindenkor üzemi előírásait figyelembe kell venni.
- A munkavégzés helye szerint területileg illetékes műhelyvezető feladata a munkaeszköz rendeltetésszerű használatára vonatkozó elméleti és gyakorlati munkavédelmi oktatás megtartása a munkaeszközt használni kívánó külső szerződéses partner munkavállalója részére.

- A Megrendelő által rendelkezésre bocsátott munkaeszközöket Vállalkozó használat előtt ellenőrizni köteles. A megállapított hiányosságokat a Vállalkozó haladéktalanul jelenteni köteles annak a személynek, akitől a munkaeszközt átvette, a munkaeszközökön található előírt vizsgálati határidőket figyelembe véve.
- A Vállalkozó a veszélyeztetettségi megítélés keretében (kockázatértékelés) köteles megvizsgálni, hogy nézete szerint a konkrét munkavégzési esetben további óvintézkedések szükségesek-e.

### **26.1. Munkavégzéshez használt villamos munkaeszközök**

- A Vállalkozó felelős azért, hogy csak olyan villamos eszközöket alkalmazzon, amelyeket a vonatkozó előírások szerint szabályszerű állapotukra bevizsgáltak.
- Szűk terekben, tartályokban, aknában, acélszerkezeten stb., vagy nagyobb villamos veszélyeztettségű területeken végzett munkák esetében különleges biztonsági előírásokat (pl. védő törpefeszültség, a védőkapcsolás, elválasztó transzformátor stb.) figyelembe kell venni.
- Minden olyan munkaeszköz vonatkozásában, amit egy éven belül vásároltak és eredeti állapotban van (nem történt javítás), ott az eszközöknél a vásárlást igazoló számla és a vásárláskor kapott műbizonylatok az elfogadhatók.
- Villamos üzemi eszközökön a vonatkozó jogszabályi előírások szerinti felülvizsgálatot el kell végezni, a vizsgálat eredményét dokumentálni kell. A felülvizsgálatról készült dokumentumnak a munkavégzés helyén elérhetőnek kell lenni.

### **26.2. Emelőgépek, emelőszerkezetek, emelőberendezések**

- Amennyiben a munkák elvégzésénél a Megrendelő emelőgépeit, emelőeszközeit, targoncáit vagy gépjárműveit a Vállalkozó munkavállalója kezeli, a Vállalkozó köteles legalább 3 nappal a munka megkezdése előtt azon személyek névjegyzékét átadni, akiknek ezen üzemi eszközöket kezelniük kell. A Vállalkozó ebben az esetben ezekkel az üzemi eszközökkel csak akkor kezdheti meg a munkát, ha a Megrendelő a Vállalkozó megnevezett személyeit a berendezés kezelésére betanította, és a kezelésére írásban megbízta. A betanítás megkezdése előtt a Megrendelő képviselőjének a szükséges képesítési és orvosi alkalmassági igazolások létét, és érvényességét ellenőriznie kell.
- Amennyiben a Vállalkozó a munkák elvégzésénél a saját vagy bérelt emelőgépeit kívánja használni, annak tényét a munka megkezdése előtt be kell jelentenie a Megrendelő felé, és a biztonságos üzemelést szolgáló összes dokumentációját a munkavégzés helyszínén kell tartania, kérésre be kell tudni mutatnia. A dokumentáció

hiánya esetén az adott emelőgéppel a munkavégzést a Megrendelő leállíthatja és a területről a gépet kitilthatja mindaddig, míg az érvényes dokumentumokat be nem tudják mutatni.

- Minden gépkezelő köteles az emelőgép kezeléséhez szükséges gépkezelői jogosítványt magánál tartani, kérésre azt bemutatni.
- Védelem nélküli aktív feszültség alatt lévő alkatrészek közelében végzett munkáknál daruk, emelhető munkapadozatok, villamos emelőeszközök, önjáró szállítótargoncák és gépjárművek összes alkatrészével a szerződésben megnevezett szállítási és/vagy szolgáltatási helyszínére vonatkozó védőtávolságokat be kell tartani.
- Az emelhető munkapadozatokra a védelem nélküli részeket tartalmazó kismegszakítók környezetében a daruk és emelhető munkapadozatokra a kismegszakítók szint fölötti névleges feszültségű védelem nélküli aktív részeket tartalmazó lezárt villamos üzemi területek környezetében ezen felül érvényes külön szabályokat is figyelembe kell venni.
- Ha ezeket a távolságokat nem lehet biztonságosan betartani, a berendezéseket feszültség mentesíteni kell (ún. lekapcsolással). Ha ez nem lenne lehetséges, a további eljárást a Megrendelővel egyeztetni kell (pl. feszültség alatt végzett munkákra engedélyezett eljárások alkalmazása).
- Olyan emelhető munkapadozatoknak, amelyeket feszültség alatt álló, védelem nélküli aktív kismegszakítók alkatrészek < 5 m-es körzetében alkalmaznak, e feszültség ellen szigeteltnek kell lenniük.
- A kismegszakítók szint fölötti névleges feszültségű védelem nélküli aktív részeket tartalmazó lezárt villamos üzemi területek környezetében végzett munkáknál a daruk és az emelhető munkapadozatok olyan kialakításúak legyenek, hogy a teljes gépet (emelhető munkapadozatoknál a munkakosárral bezárólag) le lehessen földelni és az állomásföldelő hálózatába be lehessen vonni. A darunak, ill. az emelhető munkapadozatnak legalább egy fix földelési pontjának lennie kell és (az emelhető munkapadozatoknál a munkakosárral együtt) nem lehet szigetelése. A munkák során a darut ill. az emelőpadozatot földelni kell.
- A megadott földelési intézkedések és a földelési fixpontra megadott követelmények nem kényszerítő erejűek kis terjedelmű daruzási ill. emelhető munkapadozatos munkák esetén a feszültség alatt álló védelem nélküli aktív alkatrészekhez mért olyan távolságokkal rendelkező területeken, amelyek nagyobbak, mint a daru/emelhető munkapadozat maximális kinyúlása + 5 m.

- A helyi érvényes közlekedési szabályokat figyelembe kell venni. A beépített biztonsági öveket a gép kezelésének időtartama alatt be kell kapcsolni.

### 26.3. Munkaállványok

#### Létesítés:

- Állványzatot kizárólag hozzáértő állványzat-építő cég létesíthet, változtathatja meg, bonthatja le, vagy esetleg állíthatja helyre.
- Állványtábla használata kötelező (piros, sárga, zöld).
- A Megrendelő részére az állványzat szándékolt lebontása előtt a használat befejezését megfelelő időben jelenteni kell, hogy esetleg a mások általi használat megszervezhető legyen.
- Az állványok vizsgálatára, használatba vételére vonatkozóan be kell tartani a Megrendelő előírásait.
- Munkaállványzatok létesítésénél a munkaállványnak meg kell felelnie a felhasználási cél adta követelményeknek, a vonatkozó európai szabványoknak, Az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről szóló 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendeletben leírtaknak, mely az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményeket szabályozza, továbbá az Állványok építési és használatbavételi szabályzatban (továbbiakban: MERT-SZTÁ 4.4 EIG) leírtaknak.

#### Használat:

- Vállalkozó csak olyan állványt vehet használatba munkavégzéshez, melyen az állványépítő vállalkozás által az állványtábla elhelyezésre került.
- A használati biztonság betartásáért és az állványok rendeltetésszerű használatáért minden Vállalkozó felelős, amely ezt a munkaállványt használja.
- Az állványokat csak akkor szabad használni, ha a rendeltetésszerű használat biztosított.
- Az állványzat minden egyes használata előtt a használó a munkaállványt szemrevételezéssel köteles ellenőrizni.
- A megállapított hiányosságokat vagy módosítási igényeket az állvány összeszerelését végzőnek, és tájékoztatásul a Megrendelőnek is jelenteni kell.
- A munka megkezdése előtt a Vállalkozónak a mindenkori munkatársai figyelmét a fenti használati szabályokra fel kell hívnia.
- A Vállalkozó felelős azért, hogy a munkavállalói a használati szabályokat betartsák. Az

állvány max. megengedett terhelését, amely az állványon található állványcédulán fel van tüntetve, nem szabad túllépni.

- A mindenkor érvényes előírások szerint a Vállalkozó köteles az összes, általa használt lefedés és lezárás szabályszerű állapotáról meggyőződni.
- Vállalkozó felelős azért, hogy a munkavállalói az állvány használati szabályokat betartsák.
- A Vállalkozó általi önhatalmú módosítás tilos.

#### **26.4. Létrák és lépcsőfokok**

- Vállalkozó által használt összes létra és lépcső szabályszerű állapotban kell legyen. Ezeket a mindenkor érvényes előírások szerint a szabályszerű állapotukra ellenőrizni kell.
- Szabálytalan létra, illetve létrahasználat esetén a Megrendelő a szabálytalanság megszüntetéséig az adott létrával a munkát megtiltja.
- Létráról történő munkavégzés alapvető követelményei:
  - A létra ne legyen repedt, törött vagy egyéb módon sérült.
  - A létra lépcsőfokai ne legyenek csúszósak, a visszacsúszás-gátló legyen megfelelő állapotú.
  - Kétágú létra szétcsúszás ellen legyen rögzítve.
  - Létra lábai álljanak stabilan.
  - A támasztó létrának legalább 1 m-rel túl kell nyúlnia az érkezési, kilépési szinthez képest.
  - A támasztólétráról úgy kell munkát végezni, hogy az a biztonságos kapaszkodást lehetővé tegye.

#### **26.5. Nagynyomású tisztítások, szemcseszórás biztonsági szabályai**

- A nagynyomású tisztító rendszerek esetében a nagy energia átalakulása hordoz veszélyeket, melyek ellen minden esetben egyéni védelem alkalmazásával kell védekezni.
- Nagynyomású vizes tisztítás vagy szemcseszórás esetén az alábbi kiegészítő egyéni védelem használata szükséges:
  - Teljes arcvédelem
  - Légzésvédelem (szemcseszórás és veszélyes anyagot tartalmazó készülék vizes tisztítása esetén, amikor a vízpermet belégzése veszélyt jelent a munkavállalóra)
  - Kézvédelem (vegyszeres és mechanikai hatások ellen)

- Védőruha.
- A veszélyt a közvetlen víz-, vagy szemcse sugár, valamint a felületről visszacsapódó apró szemcsék okozhatják.
- Szemcseszórás esetén a normál kvarc alkalmazása szilikózis veszélyt hordoz magában, ezért nagyon fontos ebben az esetben a megfelelő légzésvédelem kiválasztása.
- Beszállással történő szemcseszórás esetén kizárólag izolációs légzésvédelem alkalmazható.
- Beszállással történő szemcseszórás esetén a légtérelvezetés berendezésén belül történő elvégzése időszakos jelleggel is végezhető. Ennek tényét a munkaengedélyen szükséges rögzíteni.

## 27. MUNKAHELYI HULLADÉKGYŰJTÉS

- Az ipari (bontási és karbantartási) hulladékok, az építési törmelék és a kommunális hulladékok gyűjtési helyét ki kell jelölni.
- Élelmiszer csomagolási hulladékát, kiürült műanyag PET palackokat, alumínium italos dobozokat szigorúan tilos a munkaterületen, a közlekedési útvonalakon eldobni, otthagyni.
- A gyűjtési, tárolási, elszállítási szabályokat be kell tartani. Ezen előírások megszegése szintén szankciót von maga után.
- A munkaterületen ideiglenesen elhelyezett anyagok, hulladékok tárolási helyét jelzőszalaggal kell határolni.

## 28. TŰZVÉDELEM

### 28.1 Munkavállalók tűzvédelmi feladatai

- Kötelesek betartani munkavégzésük során a jogszabályok, valamint az adott munkára vagy munkaterületre vonatkozó esetleges különleges előírásokat.
- Végrehajtják vezetőik tűzvédelmi utasításait. Minden tüzet, minden olyan eseményt, ami tűzkeletkezés veszélyével jár, minden olyan jelenséget, ami tűz bekövetkezésére utal (pl. izzás, füstképződés stb.), függetlenül az esemény helyszínétől, kötelesek azonnal jelezni, a tűzvédelmi szabályzat ezen kivonatában előírtak alapján.
- Kötelesek részt venni a tűzvédelmi oktatásokon, vizsgáztatásokon.
- Munkahelyeken végrehajtja a készenlétben tartott tűzoltó eszközök rendszeres szemrevételezéssel történő ellenőrzését, hiányosság esetén jelzi a munkahelyi vezetője

felé.

- Minden személy köteles a tűzoltásban, a műszaki mentésben – ellenszolgáltatás nélkül – életkora, egészségi, fizikai állapota alapján, saját életét és testi épségét nem veszélyeztetve, a tőle elvárható személyes részvétellel, vagy adatok közlésével közreműködni.

## **28.2 Magatartási szabályok tűz esetén**

- Vállalkozó minden munkavállalójának, alvállalkozó(i)jának ismernie kell a munkavégzés helyén rendelkezésre álló tűzoltó eszközöket, felszereléseket, azok biztonságos használatának módját.
- Vállalkozó minden munkavállalója, alvállalkozói munkavállalói kötelesek a rendelkezésre álló eszközökkel és a tőle elvárható módon a tűzoltást és életmentést megkezdni.
- Vállalkozó minden munkavállalója, alvállalkozói munkavállalói köteles felszólításra a tűzoltásban, az élet- és vagyonmentésben részt venni.
- A tűzoltásban a tűzoltás vezető, mentési munkálatokban a mentésvezető utasításait maradéktalanul végre kell hajtani. Akik a mentési munkákban nem vesznek részt, illetéktelenül a tűz helyszínén ne tartózkodjanak, mert jelenlétükkel a balesetveszélyt növelik és hátráltatják a tűz eloltását.
- A tűzoltásra felhasználható a Megrendelő területén készenlétbe helyezett a tűz jellegének megfelelő tűzoltó készülék, földfeletti, földalatti és fali tűzcsap, a tűzcsap szerelvény szekrényekben lévő tömlők, sugárcsővek és egyéb felszerelések.
- A tűzjelzés elmulasztása vagy a tűzoltásban való részvétel megtagadása, a tűzvédelmi szabályok be nem tartása pénzben kifejezett szankciót (szankcionálási díj) vonhat maga után.
- Minden tüzet, az eloltott tüzet is azonnal jelenteni kell!

## **28.3 Tűzjelzés, riasztás**

- A tűz észlelése esetén fel kell mérni, hogy a kezdeti tűz oltása a rendelkezésre álló eszközökkel végrehajtható-e.
- A tüzet észlelő személy azonnal jelezze a tüzet a környezetében tartózkodóknak is abból a célból, hogy a tűz oltásában segédkezzenek, vagy a veszélyeztetett helyet idejében el tudják hagyni.
- A Vállalkozó minden munkavállalójának, alvállalkozói munkavállalóinak ismerniük kell a segélyhívó számokat, melyeket a tartózkodó helyiségekben is ki kell függeszteni.

- A tűzjelzésnek tartalmaznia kell:
  - a tüzeset pontos helyét, idejét,
  - mi ég,
  - mi van veszélyeztetve,
  - életveszély van-e,
  - a tüzet jelző személy nevét,
  - a tűzjelzésre használt telefon számát.

#### **28.4 Az épület kiürítése, elhagyása:**

- Minden esetben kötelező értesíteni az épületben tartózkodókat.
- Füst telítődése esetén „négykézláb” a padlóhoz minél közelebb, a légzőszerveket eltakarva közelítsük meg a kijáratot.
- Kövessük az irányfényeket.
- Kijutva a szabadba a megadott gyülekezési helyen kell megjelenni, azt a tűzoltás vezető engedélye nélkül elhagyni nem lehet!
- A vezetők a napi létszám adatok alapján ellenőrzik a gyülekezési- helyen a létszámot.

**Legfontosabb mindig az életmentés!**

#### **28.5 A munkaterület rendjével összefüggő tűzvédelmi szabályok**

- A munkahelyeken csak a napi szükségletnek megfelelő éghető folyadékot szabad tárolni.
- Az elfolyt, elcsepegett éghető folyadékot azonnal fel kell takarítani. Az éghető folyadék felitására éghető anyagot, (pl. fűrészport) nem szabad igénybe venni.
- A keletkező anyagot, hulladékot el kell takarítani, szükség esetén folyamatosan, de legalább a műszak végeztével.
- A keletkező éghető hulladékot nem éghető anyagból készült, jól záró fedelű edényben kell összegyűjteni, és gondoskodni kell a veszélyes hulladéktárolóba történő szállításról.

#### **28.6 A munkaterület elhagyásakor betartandó tűzvédelmi szabályok**

- A munkaidő végeztével a villamos irodagépeket, a folyamatos működést nem kívánó számítógép egységeket, ventilátorokat, villamos fűtőtesteket, főzőlapokat, kávéfőzőket az üzemmód kapcsolón kívül leválasztó kapcsolóval, vagy a fali dugaszoló aljzatból való kihúzással is le kell választani a hálózatról.
- Az áramtalanításért felelős a munkaterületet utolsóként elhagyó munkavállaló!

## **28.7 Közlekedési, tűzoltási utak kialakítása**

- A társaság, közlekedési, tűzoltási útvonalait, valamint a vízszerezési helyekhez vezető útjait állandóan szabadon, és olyan állapotban kell tartani, hogy alkalmasak legyenek a tűzoltó gépjárművek közlekedésére és működtetésére.
- Építményekben, szabad téren még átmenetileg sem szabad eltorlaszolni:
  - a villamos berendezés kapcsolóját,
  - a közmű nyitó- és zárószerkezetét,
  - tűzoltó készüléket,
  - tűzvédelmi berendezést,
  - tűzvédelmi felszerelést,
  - tűzjelző kézi jelzésadókat
- Építményekben, szabad téren még átmenetileg sem szabad leszűkíteni:
  - a közlekedési utakat,
  - ajtókat,
  - a kiürítési utakat.

## **28.8 Tevékenységre vonatkozó tűzvédelmi használati szabályok, előírások**

Dohányzás, nyílt láng, gyújtóforrás használata

- Égő dohánytermék, gyufát és egyéb gyújtóforrást tilos olyan helyre tenni vagy ott eldobni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.
- Dohányozni, nyílt lángot használni nem szabad olyan helyiségben, szabadterén, ahol fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot állítanak elő, tárolnak, dolgoznak fel, használnak.

## **28.9 A szállítás és vontatás általános tűzmegeelőzési szabályai**

### **28.9.1 Járművekre vonatkozó előírások**

- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot szállító járművön, valamint a szállító jármű rakodóterén dohányozni, nyílt lángot használni nem szabad.
- A járművek fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó rakományát a veszélyes mértékű felmelegedéstől, valamint az egyéb, tüzet vagy robbanást előidézhető veszélyektől védeni kell.

- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot szállító járművön a járművezetőn és a járműkísérőn kívül más személy nem tartózkodhat, rakodótérben személy szállítása tilos!
- Tűzoltó készüléket járművön úgy kell elhelyezni, hogy hozzáférhető legyen, illetve a szállítmány és a vontatóeszköz védelmére egyaránt felhasználható legyen.

### **28.9.2 Az éghető gázok szállítása**

- A gépjármű ugyanazon részében, ahol a gázpalackokat szállítják, olajat, zsírt vagy más fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályú anyagot nem szabad szállítani.
- A gázpalackokat rögzíteni kell a járművön.
- Kézi mozgatású hegesztőkocsin a palackok felszerelt nyomásszabályzóval csak elzárt szeleppel szállíthatók.
- A palackokat elmozdulás ellen rögzíteni kell, hogy sem egymáshoz, sem más tárgyhoz ne ütődhessenek. A rögzítés biztonságos és könnyen oldható legyen.

### **28.9.3 Az éghető folyadékok szállítása**

- Éghető folyadékok szállítására csak hibátlan állapotban lévő, zárt edényzet használható.
- Teherszállító járművön személyekkel együtt éghető folyadékot szállítani tilos.
- Az I-II tűzveszélyességi fokozatú folyadékot tartalmazó edényt zárt állapotban, nyílásával felfelé, elmozdulás, feldőlés, sérülés ellen megfelelően rögzítve szabad szállítani.

## **29. SZERZŐDÖTT PARTNER NYILATKOZATTÉTELRE JOGOSULT SZEMÉLYE**

- Szerződéskötés alkalmával Vállalkozó által megnevezett, a Vállalkozó képviseletében nyilatkozattételre jogosult személy adatai a megkötendő szerződésben feltüntetésre kerülnek.
- A Vállalkozó képviseletében a nyilatkozattételre jogosult személy a szabályszegési kötbér fennállása esetén nyilatkozik a szabályszegés tárgyát képező tevékenységhez tartozó szerződésszámról.
- Vállalkozó Megrendelő tudomására hozza a nyilatkozattételre jogosult személy nevét, Vállalkozónál betöltött pozícióját (munkakörét), elektronikus elérhetőségét és annak igazolását, hogy nyilatkozattételre jogosult tudomásul vette ezen feladatát.

- Szerződéskötést követően a szerződésért felelős szervezeti egység tájékoztatja a fentiekről az MTVO-t.

### **30. ELLENŐRZÉS, ALKALMAZOTT SZANKCIÓK ÉS ÉRVÉNYESÍTÉSÜK SZABÁLYAI**

- A Megrendelő képviselője(i) a szerződés rendelkezéseivel összhangban bármikor jogosult(ak) ellenőrizni a Megrendelővel szerződéses kapcsolatban álló Vállalkozó munkaterületén a hatályos jogszabályok, szabványok, Megrendelő belső szabályzataiban meghatározott munka- és tűzvédelmi előírások betartását, teljesülését.
- A munkavédelmi, tűzvédelmi ellenőrzést végző munkavállaló(k) jogosultsága kiterjed a Megrendelővel szerződéses kapcsolatban álló valamennyi vállalkozásnak a Megrendelő telephelyein történő munkavégzésének ellenőrzésére.
- Megrendelő képviselője(i) jogosult(ak) intézkedésre, jegyzőkönyv felvételére, Vállalkozó által elkövetett szabályszegés esetén szankcionálásra, szabályszegési kötbér meghatározására és annak érvényesítéséhez történő javaslattételre.

### **31. ELJÁRÁSREND MUNKABIZTONSÁGI, TŰZBIZTONSÁGI SZABÁLYSZEGÉS, HIÁNYOSSÁG ESETÉN**

- Amennyiben az ellenőrzés során a Megrendelő képviselője megállapítja, hogy Vállalkozó a munkavégzése során a hatályos jogszabályokat, vagy Megrendelő biztonságtechnikai előírásait megszegte, Megrendelő az alábbiak szerint jár el:
  - Vállalkozó ellenőrzésekor a Vállalkozó munkavállalóját, illetve a Vállalkozó által foglalkoztatott személyeket (alvállalkozó munkavállalók), akik szabályszegést követtek el, a Megrendelő képviselője szóban figyelmezteti a szabálytalanság tényére, munkavégzését felfüggeszti mindaddig, amíg a biztonságot veszélyeztető körülményt, szabálytalanságot a munkavállaló meg nem szünteti.
  - Szóbeli figyelmeztetés csak és kizárólag abban az esetben alkalmazható, amennyiben az elkövetett szabályszegés nem veszélyes cselekedet és a helyszínen azonnal - az ellenőrzés időpontjában - megszüntetésre kerül pl. a hiányzó mechanikai védőszemüveget a felszólított munkavállaló a zsebéből előveszi és azt rendeltetésszerűen használja.
  - Amennyiben a Vállalkozó munkavállalója a szabálytalanságot azonnal nem tudja megszüntetni, az 1. sz. formanyomtatvány szerinti ellenőrzési

jegyzőkönyv kerül kitöltésre, valamint Megrendelő képviselője Vállalkozó munkavállalójának munkavégzését felfüggeszti mindaddig, amíg a biztonságot veszélyeztető körülményt, szabályszegést a munkavállaló meg nem szünteti pl. a teljes testheveder nincs a munkavégzés helyszínén, oda kell hozni.

- Az ellenőrzési jegyzőkönyvben rögzített munkabiztonsági szabályszegés szabályszegési kötbér kiszabását vonhatja maga után.
- A kötbér kiszabás alapját az ellenőrzési jegyzőkönyv képezi.
- Az ellenőrzési jegyzőkönyvet aláírja a Megrendelő ellenőrzést végző képviselője, a Vállalkozó vagy alvállalkozó által végzett és ellenőrzött tevékenység munkairányítója és szabályszegő munkavállalója.
- A felek által aláírt ellenőrzési jegyzőkönyv másolati példányát a Vállalkozó képviselőjének át kell adni.

### **32. A SZABÁLYSZEGÉSEKKEL KAPCSOLATOS SZANKCIÓ MÉRTÉKÉNEK MEGHATÁROZÁSA**

- A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy bármely munkavállalója, bármely az általa foglalkoztatott személy (alvállalkozók) által jelen szabályzatban megfogalmazott előírások be nem tartása, megszegése esetén a Társaság jelen szabályzat 1.sz. mellékletében meghatározott szankciókat alkalmazza.
- A mellékletben meghatározott szabályszegéseken kívül Megrendelő képviselője egyéb olyan szabályszegésre is alkalmazhat szankciót, amely során nem teljesülnek az egészséget nem veszélyeztető biztonságos munkavégzés feltételei, vagy a Társaság jogos érdekét sérti.
- A Megrendelő által megállapított szankció kiszabásának alapját képező több hiányosság vagy szabályszegés egyidejű fennállása esetén a szankció az egyes szabályszegési tényállásokra külön-külön, önállóan is kiszabható.
- Ugyanazon személy által három alkalommal elkövetett szabályszegés következménye a szankciós díj kiszabása mellett a munkavállaló munkaterületről történő kitiltása.
- Amennyiben egy adott munkaterületen több Vállalkozó munkavállalója is dolgozik és adott szabályszegésről a Megrendelő nem tudja meghatározni, hogy a szabályszegést mely Vállalkozó munkavállalói követték el (pl. nem a kijelölt dohányzóhelyen dohányzó személy mely Vállalkozó alkalmazásában áll), úgy a területen munkát végző mindegyik Vállalkozó külön-külön szankcionálható.

- Az 1. sz. mellékletben meghatározott szankciós összegek minden évben felülvizsgálatra kerülnek. A szabályszegés időpontjában hatályos szankció kerül alkalmazásra.

### **33. SZABÁLYSZEGÉSEKKEL KAPCSOLATOS SZANKCIÓ ÉRVÉNYESÍTÉSÉBEN KÖZREMŰKÖDŐK FELADATA(I)**

Megrendelő képviselőjének feladatai:

- Az MTVO illetékes munkatársa az ellenőrzési jegyzőkönyv alapján az 1. számú melléklet előírásai alapján meghatározza a szabályszegéssel kapcsolatos szabályszegési kötbér mértékét jelen Szabályzat 32. pontban foglaltak szerint. Az esetről Feljegyzést készít, melyet elektronikus formában 1 munkanapon belül megküld a Biztonsági igazgatónak, az MTVO osztályvezetőnek és osztályvezető-helyettesnek.
- Tárgyhót követő hónap 5. munkanapjáig összesítést készít a Vállalkozó vonatkozásában a tárgyhóban kiállított ellenőrzési jegyzőkönyvekben beazonosított munka- és tűzvédelmi szabályszegésekről és az ehhez kapcsolódó szabályszegési kötbér mértékéről.
- Az összesített adatokat feljegyzés formájában megküldi az MTVO osztályvezetőnek és az osztályvezető-helyettesnek tájékoztatás céljából

Biztonsági igazgató feladata(i):

- A Biztonsági igazgató a szabályszegési kötbérrel való egyetértés esetén tájékoztatja a Vállalkozó által meghatározott nyilatkozattételre jogosult személyt a szabályszegés tényéről, bekéri a szabályszegésben érintett tevékenységhez kapcsolódó szerződésszámot. Vállalkozót tájékoztatni szükséges, hogy a választást haladéktalanul végre kell hajtani. A tájékoztató levelet cégszerű aláírással kell ellátni.
- A Vállalkozó az ellenőrzési jegyzőkönyv átvételét követő 3 munkanapon belül kifogást nyújthat be a Biztonsági Igazgatóhoz a [munkavedelem@mert.hu](mailto:munkavedelem@mert.hu) email címre. A Biztonsági Igazgató a kifogást a beérkezésétől számított 3 munkanapon belül megvizsgálja és dönt annak elfogadásáról vagy elutasításáról.
- A szabályszegés megállapításának fenntartása és a szerződésszám rendelkezésre állása esetén a Biztonsági igazgató utasítja az MTVO osztályvezetőt vagy annak megbízottját, hogy készítsen Adatszolgáltató feljegyzést számlaigényről a pénzügy felé a rendelkezésre álló adatok alapján (Vállalkozó neve, szerződés szám, szabályszegési kötbér összege stb.). A feljegyzés mellé csatolni kell a szabályszegési kötbér alapján képező ellenőrzési jegyzőkönyvet.

MTVO osztályvezető / osztályvezető-helyettes feladata(i):

- Az MTVO osztályvezető / osztályvezető-helyettes a Biztonsági igazgató utasítását követően Adatszolgáltató feljegyzést készít a számlaigényről a Társaság pénzügyi szakterületének a szabályszegési kötbér Vállalkozó felé történő érvényesítése céljából.
- Az Adatszolgáltató feljegyzéssel egyidejűleg az MTVO osztályvezető / osztályvezető helyettes tájékoztatja Vállalkozót (a szabályszegő munkavállaló szerződés szerinti munkáltatóját) a szabályszegésről és annak szankcionált következményeiről.

-Pénzügyi szakterület feladata(i):

- az MTVO által megküldött Adatszolgáltató feljegyzés alapján a Társaság pénzügyi szervezete számlát állít ki és küld meg az érintett Vállalkozónak.

### **34. JOGSZABÁLYI SEGÉDLET**

- 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról
- 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről
- 6/2024. (II. 8.) NGM rendelete az általános oktatási tematika, a munkavédelmi oktatásnak megfelelő általános oktatási tematika átadásának és az alkalmazhatóság feltételeinek meghatározásáról
- 5/1993. (XII. 26.) MüM rendelet a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról
- 27/1996. (VIII. 28.) NM rendelet a foglalkozási betegségek és fokozott expozíciós esetek bejelentéséről és kivizsgálásáról
- 2/1998. (I. 16.) MüM rendelet a munkahelyen alkalmazandó biztonsági és egészségvédelmi jelzésekről
- 50/1999. (XI. 3.) EüM rendelet a képernyő előtti munkavégzés minimális egészségügyi és biztonsági követelményeiről

- 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
- 3/2003. (III.11.) FMM-ESzCsM együttes rendelet potenciálisan robbanásveszélyes környezetben lévő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről
- 61/1999. (XII. 1.) EüM rendelet a biológiai tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének védelméről
- 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről
- 22/2005. (VI. 24.) EüM rendelet a rezgésexpozíciónak kitett munkavállalókra vonatkozó minimális egészségi és munkabiztonsági követelményekről
- 66/2005. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalókat érintő zajexpozícióra vonatkozó minimális egészségi és biztonsági követelményekről
- 12/2006. (III. 23.) EüM rendelet az azbeszttel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 55/2023. (XII. 28.) GFM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 10/2016. (IV. 5.) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről
- 16/2008. (VIII. 30.) NFGM rendelet a gépek biztonsági követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális és egészségvédelmi követelményeiről
- 25/1998. (XII. 27.) EüM rendelet az elsősorban hátsérülések kockázatával járó kézi tehermozgatás minimális egészségi és biztonsági követelményeiről
- 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet az építőipari kivitelezési tevékenységről
- 4/2002. (II.20.) SzCsM-EüM együttes rendelet az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről

- 40/2017. (XII. 4.) NGM rendelet az összekötő és felhasználói berendezésekről, valamint a potenciálisan robbanásveszélyes közegben működő villamos berendezésekről és védelmi rendszerekről
- 2/2013. (I. 22.) NGM rendelet a villamosművek, valamint a termelői, magán- és közvetlen vezetékek biztonsági övezetéről
- 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- 143/2004. (XII. 22.) GKM rendelet a Hegesztési Biztonsági Szabályzat kiadásáról
- 31/1995. (VII. 25.) IKM rendelet a Vas- és Fémipari Szerelési Biztonsági Szabályzat kiadásáról
- 47/1999. (VIII. 4.) GM rendelet az Emelőgép Biztonsági Szabályzat kiadásáról
- 11/2003. (IX.12.) FMM rendelet az ipari alpintechnikai tevékenység Biztonsági Szabályzatáról
- 1993. évi XLVIII. törvény a bányászatról
- 8/2022. (I. 26.) SZTFH rendelet a külszíni bányászati tevékenységek Biztonsági Szabályzatáról
- 20/2022. (I. 31.) SZTFH rendelet a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény végrehajtásának egyes szabályairól
- 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről
- 41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárásokról, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 27/2022. (I. 31.) SZTFH rendelet az Általános Robbantási Biztonsági Szabályzatról
- 35/2014. (XI. 19.) NGM rendelet egyes szállítható nyomástartó berendezések üzemeltetésével kapcsolatos műszaki biztonsági követelményekről és a Gázpalack Biztonsági Szabályzatról
- 54/2021. (XI. 5.) ITM rendelet a közúti közlekedési ágazatban használt gépek kezelőinek képzéséről és vizsgáztatásáról
- 34/2021. (VII. 26.) ITM rendelet az egyes ipari és kereskedelmi tevékenységek gyakorlásához szükséges képzésekről, valamint egyes műszaki szabályozási tárgyú miniszteri rendeletek módosításáról

- 16/2018. (IX. 11.) ITM rendelet a műszaki-biztonsági szempontból jelentős munkakörök betöltéséhez szükséges szakmai képzésről és gyakorlatról, valamint az ilyen munkakörben foglalkoztatottak időszakos továbbképzésével kapcsolatos szabályokról

### **35. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK**

A jelen szabályzat 2024. december hó 31. napján lép hatályba, a jelen szabályzatban írtakat a hatályba lépéstől számítva kell alkalmazni. Jelen szabályzat hatályba lépésével egyidejűleg a MERT-SZTG1 JOG Jogi, szerződéskötési, szabályozási és portfóliómenedzsment szabályzat MERT-SZTG1 JOG Szabályzat 13.sz. mellékletet a SZTÁ11 BIZIG Munkavédelmi szabályzat kivonat, a MERT-SZTG1 JOG 14.sz. melléklete a SZTÁ11 VEZIG Tűzvédelmi szabályzat kivonat, a MERT-SZTG1 JOG 16.sz. melléklete a Kiegészítő munkabiztonsági feltételek hatályát veszti.

#### **Mellékletek:**

1. sz. melléklet: A munka- és tűzvédelmi szabályok betartásának helyszíni ellenőrzése során megállapított hiányosságok, szabályszegések miatt a Megrendelő által alkalmazott szankciók és érvényesítésük szabályai
2. sz. melléklet: Beszállással engedélyhez kötött berendezések jegyzéke
3. sz. melléklet: Munkafolyamatok, amelyeket egyedül végezni tilos
4. sz. melléklet: Veszélyes berendezéseken beszállással végzett munka biztonsági előírásai
5. sz. melléklet: Tudnivalók "Beszállási engedély" c. (4. sz.) formanyomtatvány kitöltéséhez
6. sz. melléklet: Segélyhívó számok.

#### **Formanyomtatványok:**

1. sz. formanyomtatvány: Jegyzőkönyv munkavédelmi ellenőrzés során tapasztaltokról
2. sz. formanyomtatvány: Kockázatértékelés minta külső vállalkozók részére
3. sz. formanyomtatvány: Értesítés szerződéses partneri munkabalesetről
4. sz. formanyomtatvány: Beszállási engedély
5. sz. formanyomtatvány: Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység engedélyezése

**Módosítások nyilvántartása**

MÓDOSÍTÁSOK NYILVÁNTARTÁSA		
Első hatálybalépés ideje: 2024.12.31.		
Ssz.	Módosítás dátuma	Módosítás leírása (jellege)
1.		
2.		
3.		