

**Szolgáltatás beszerzésre vonatkozó szerződésekben  
érvényesítésre kerülő munka-, tűz- és környezetvédelmi  
követelményekhez**

# TARTALOMJEGYZÉK

<b>1</b>	<b>ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEK</b>	<b>3</b>
1.1	A műszaki leírás hatálya	3
1.2	Normatív dokumentumok	3
1.3	Fogalom meghatározások	5
<b>2.</b>	<b>ÜZEMELTETÉSI ÉS KIVITELEZÉSI KÖVETELMÉNYEK</b>	<b>5</b>
2.1	Munkabiztonsági és tűzvédelmi követelmények	5
2.1.1	Általános követelmények	5
2.1.2	Kockázatértékelés	5
2.1.3	Védőeszközök	6
2.1.4	Munkakörnyezet	6
2.1.5	Gépekre, berendezésekre, eszközökre vonatkozó követelmények	7
2.1.6	Tűzvédelmi követelmények	7
2.2	Környezetvédelmi követelmények	7
2.2.1	Általános környezetvédelmi követelmények	7
2.2.2	Hulladékkal (veszélyes és nem veszélyes) kapcsolatos követelmények	8
2.2.3	Föld- és talajvédelemmel kapcsolatos követelmények	8
2.2.4	Zaj- és rezgésvédelemmel kapcsolatos követelmények	8
2.2.5	Felszíni és felszín alatti vizek védelmével kapcsolatos követelmények	9
2.2.6	Természetvédelemmel és az élővilág védelmével kapcsolatos követelmények	9
2.2.7	Levegő védelmével kapcsolatos követelmények	9
2.3	Oktatás, képzés, információs és adatszolgáltatási követelmények	9
2.3.1	Oktatás, képzés	9
2.3.2	Információk rendelkezésre állására vonatkozó követelmények	10
2.3.3	Adatszolgáltatás	10
2.4	Speciális szolgáltatások munka-, tűz-, egészség- és környezetvédelmi követelményei	10
<b>3.</b>	<b>MEGFELELŐSÉG TANÚSÍTÁS MÓDJA</b>	<b>11</b>
<b>4.</b>	<b>DOKUMENTÁCIÓS KÖVETELMÉNYEK</b>	<b>11</b>
<b>5.</b>	<b>ÁLTALÁNOS ÉRVÉNYTELENÍTÉS FELTÉTELE</b>	<b>11</b>
<b>6.</b>	<b>MELLÉKLETEK</b>	<b>11</b>
<b>7.</b>	<b>ZÁRADÉK</b>	<b>11</b>

## **1 ÁLTALÁNOS KÖVETELMÉNYEK**

### **1.1 A műszaki leírás hatálya**

Jelen műszaki leírás a Magáz Magyar Gázszolgáltató Kft. (továbbiakban: Megrendelő vagy ajánlatkérő) szakipari (üzemeltetés, valamint kivitelezés) jellegű szolgáltatás beszerzése kapcsán a vállalkozási szerződésekben érvényesítendő munka-, tűz- és környezetvédelmi követelményeket tartalmazza. Üzemeltetés jellegű szolgáltatások, pl. a portaszolgálat, takarítás, kazánok felügyelete, klímák felügyelete, gépjármű bérbeadás, rágcsáló- és rovarirtás, érintésvédelmi mérések, oltókészülékek időszakos vizsgálata, munkaeszközök időszakos vizsgálata stb. Kivitelezési jellegű szolgáltatások pl. az épület átalakítások, szakipari munkák végzése stb. A műszaki leírás Általános munka-, tűz- és környezetvédelmi követelmények fejezete az általános, minden szolgáltatásra vonatkozó, kötelezően alkalmazandó követelményeket tartalmazza. A Kiegészítő követelmények fejezetei speciális, a szerződés tárgyával összefüggő további követelményeket tartalmaznak, amelyek az előzőekben meghatározottak mellett kötelező érvényűek.

### **1.2 Normatív dokumentumok**

A megajánlott szolgáltatásnak meg kell felelnie a szolgáltatás tulajdonságait, műszaki-minőségi követelményeit meghatározó normatív dokumentumoknak. Ebben a tekintetben az ajánlatkérő mértékadónak tekinti a szolgáltatás műszaki dokumentációját, jelen műszaki leírást és az ebben foglalt hivatkozásokat. valamint az alábbi törvényi és rendeleti szabályozásokat:

<b>1991.évi XI. törvény</b>	<i>Az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről</i>
<b>1993.évi XCIII. törvény</b>	<i>a munkavédelemről</i>
<b>1995.évi LIII. törvény</b>	<i>a környezet védelmének általános szabályairól</i>
<b>1995.évi LVII. törvény</b>	<i>a vízgazdálkodásról</i>
<b>1996.évi LIII. törvény</b>	<i>a természet védelméről</i>
<b>1996.évi XXXI. törvény</b>	<i>a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról</i>
<b>2000.évi XXV. törvény</b>	<i>a kémiai biztonságról</i>
<b>2007.évi CXXIX. törvény</b>	<i>a termőföld védelméről</i>
<b>2012.évi CLXXXV. törvény</b>	<i>a hulladékról</i>
<b>2013.évi CXL. törvény</b>	<i>a fémkereskedelemtől</i>
<b>306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet</b>	<i>a levegő védelméről</i>
<b>225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet</b>	<i>a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről</i>
<b>140/2001. (VIII.8.) Kormányrendelet</b>	<i>egyres kültéri berendezések zajkibocsátási követelményeiről és megfelelőségük tanúsításáról</i>
<b>191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet</b>	<i>az építőipari kivitelezési tevékenységről</i>
<b>219/2004. (VII.21.) Kormányrendelet</b>	<i>a felszín alatti vizek védelméről</i>
<b>220/2004. (VII.21.) Kormányrendelet</b>	<i>a felszíni vizek minőségének védelméről</i>
<b>284/2007. (X. 29.) Kormányrendelet</b>	<i>a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól</i>
<b>309/2014. (XII. 11.) Kormányrendelet</b>	<i>a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről</i>
<b>443/2013. (XI. 27.) Korm. rendelet 10/2016. (IV. 5.) NGM rendelet</b>	<i>a fémkereskedelmi tevékenységről</i>
<b>43/2010. (IV. 23.) FVM rendelet</b>	<i>a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről</i>
	<i>a növényvédelmi tevékenységről</i>

<b>3/2001. (I. 31.) KöViM rendelet</b>	<i>a közutakon végzett munkák elkorlátozási és forgalombiztonsági követelményeiről</i>
<b>16/2008. (VIII. 30.) NFGM rendelet</b>	<i>a gépek biztonsági követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról</i>
<b>18/1998. (VI.3.) NM rendelet</b>	<i>A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről</i>
<b>23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet</b>	<i>a biohulladék kezeléséről és a komposztálás műszaki követelményeiről</i>
<b>25/1998. (XII. 27.) EüM rendelet</b>	<i>az elsősorban hátsérülések kockázatával járó kézi tehermozgatás minimális egészségi es biztonsági követelményeiről</i>
<b>25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM rendelet</b>	<i>a munkahelyek kémiai biztonságáról</i>
<b>33/1998. (VI. 24.) NM rendelet</b>	<i>a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről</i>
<b>38/2003. (VII.7.) ESZCSM-FVM-KvVM együttes rendelet</b>	<i>A biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről</i>
<b>4/2002. (II. 20.) SzCsM- EüM együttes rendelet</b>	<i>az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről</i>
<b>44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet</b>	<i>a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól</i>
<b>45/2004. (VII.26.) BM-KvVM együttes rendelet</b>	<i>az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól</i>
<b>47/1999. (VIII. 4.) GM rendelet</b>	<i>Emelőgép Biztonsági Szabályzat</i>
<b>5/1993. (XII. 26.) MüM rendelet</b>	<i>a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról</i>
<b>6/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet</b>	<i>a közúti járművek forgalomba helyezésének és forgalomban tartásának műszaki feltételeiről</i>
<b>65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet</b>	<i>a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről</i>
<b>72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet</b>	<i>a hulladékjegyzékről</i>
<b>75/2005. (IX. 29.) GKM-KvVM együttes rendelet</b>	<i>a nem közúti mozgó gépekbe építendő belső égésű motorok gáznemű és részecskékből álló szennyezőanyag-kibocsátásának korlátozásáról</i>
<b>11/2013. (III.21) NGM rendelet</b>	<i>agázcsatlakozóvezetékekre,afelhasználói berendezésekre, a telephelyi vezetékekre vonatkozó műszaki biztonsági előírásokról és az ezekkel összefüggő hatósági feladatokról</i>
<b>MSZ EN407:2004</b>	<i>Védőkesztyűk termikus kockázatok (hő és/vagy tűz) ellen</i>
<b>MSZ-09-57.0033:1990</b>	<i>Munkavédelem. Veszélyes berendezésekben beszállással végzett munkák biztonságtechnikai követelményei</i>
<b>MSZ-04-901:1989</b>	<i>Munkavédelem. Építőipari földmunkák, dúcolások és alapozások biztonságtechnikai követelményei</i>
<b>MSZ 15105:1965</b>	<i>Építőipari földmunka</i>

### 1.3 Fogalom meghatározások

**Megrendelő:** Az a szerződő fél, aki a Magáz Magyar Gázszolgáltató Kft. részéről a vállalkezási szerződés vagy keretszerződés tárgyát képező szolgáltatást igénybe veszi.

**Tevékenység:** A vállalkezási szerződés vagy keretszerződés tárgyát képező valamint ezzel összefüggésbe hozható szolgáltatás.

**Tevékenységet végző:** Jelen műszaki leírásban a tevékenységet végző, a vállalkezási szerződésben vagy keretszerződésben – az abban meghatározott feltételek mellett és annak teljesítésére irányuló - szolgáltatást nyújtó Vállalkozó, vagy annak Alvállalkozója.

**Vállalkozó (Fővállalkozó):** A Magáz Magyar Gázszolgáltató Kft. részére közvetlen szerződéses kapcsolatban szolgáltatást nyújtó partner.

**Alvállalkozó:** Azon személy vagy szervezet, amely a Magáz Magyar Gázszolgáltató Kft. engedélyével a Magáz Magyar Gázszolgáltató Kft.-vel szerződött fővállalkozón keresztül vesz részt a szerződés teljesítésében.

## 2. ÜZEMELTETÉSI ÉS KIVITELEZÉSI KÖVETELMÉNYEK

Vállalkozó köteles, minden szükséges intézkedést megtenni, hogy a tevékenysége során alkalmazott anyagok és eljárások, a tevékenységet végző és a munkavégzés hatókörében tartózkodó személyek egészségét, biztonságát, valamint a természeti és az épített környezet elemeit ne veszélyeztessék, a Magáz Magyar Gázszolgáltató Kft.-nek kárt ne okozzanak.

### 2.1 Munkabiztonsági és tűzvédelmi követelmények

#### 2.1.1 Általános követelmények

A szolgáltatás nyújtása során, amennyiben azonos munkaterületen több munkáltató folytat tevékenységet, a munkavégzést – munkabiztonsági szempontból - össze kell hangolni. A biztonsági és egészségvédelmi koordinátori tevékenység végzésére ki kell jelölni a munkavégzésért felelős munkairányítót és személyéről tájékoztatni kell a Megrendelőt (**1993. évi XCIII. törvény 40. § (2)**).

A tevékenységek végzésének hatókörébe kerülő egyéb a munkavégzésben részt nem vevő személyek (ügyfelek, ellenőrzést végzők, hatóság, Megrendelő stb.) biztonságát is biztosítani kell.

A tevékenységet végző köteles gondoskodni a munkahelyen a keletkező szennyező anyagok, hulladékok kezeléséről oly módon, hogy veszélyt vagy egészségi ártalmat ne okozzanak és a környezetet ne károsítsák.

A munkahelyen - jellegének, elhelyezkedésének, a veszélyforrásoknak, a munkavállalók létszámának, a munka szervezésének megfelelően - biztosítani kell a munkahelyi elsősegélynyújtás tárgyi, személyi és szervezési feltételeit.

A munkaterületet a tevékenységet végző (minden műszak végén) köteles olyan állapotban hagyni, hogy az balesetveszélyt ne jelentsen.

A szolgáltatáshoz kapcsolódó szállítási tevékenység esetén a rakomány biztonságos rögzítése a fuvarozó felelősségi körébe tartozik.

A rakomány elhelyezése a szállító eszközön a fuvarozó iránymutatása alapján a rakodást végző feladata. A rakomány sértetlen szállításáért a fuvarozó felelős.

A vállalkezői tevékenység végzése során a vonatkozó hatályos jogszabályok mellett, a Megrendelő Munkvédelmi Szabályzatának, Tűzvédelmi Szabályzatának valamint a Technológiai Utasításainak vonatkozó előírásai az irányadók.

### 2.1.2 Kockázatértékelés

A tevékenységet végző az 1993. **évi XCIII. törvény**ben foglaltaknak megfelelően köteles az általa végzett tevékenységekre a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető kockázatokat azonosítani, kockázatértékelést készíteni, különös tekintettel az alkalmazott technológiákra, munkaeszközökre, veszélyes anyagokra és készítményekre, a munkavállalókat érő terhelésekre, valamint a munkahelyek kialakítására. Ezen felül a veszélyes anyagokkal/készítményekkel végzett tevékenység esetén "veszélyes anyagok tevékenységi engedéllyel", illetve az ÁNTSZ felé történő bejelentés visszaigazolásával kell rendelkeznie. Az engedély számát, érvényességét és az ÁNTSZ által visszaigazolt azonosító kódot a vállalkozónak ismertetni kell.

A vállalkozó által a gázzolgáltatással, gázipari technológiákkal közvetlenül kapcsolatos tevékenységek kockázatelemzésének minden esetben figyelembe kell venni a Magáz Magyar Gázzolgáltató Kft. előírásait.

A tevékenységet végző köteles a kockázatértékelést aktualizálni új követelmény, technológia, gép, berendezés megjelenése, bevonása vagy a szolgáltatást érintő új veszélyforrás megjelenése esetén, illetve rendszeres időközönként az **1993. évi XCIII. törvény** előírásainak megfelelően.

A Megrendelőnek a szolgáltatás beszerzés során az ajánlatához mellékelni kell a Munkavédelmi törvény szerinti kockázatértékelését és szerződéskötés esetén ha módosításra került a kockázatértékelés, akkor szintén rendelkezésre kell bocsátani a Megrendelő részére.

Amennyiben a tevékenységet végző vállalkozó, alvállalkozót von be a szolgáltatás végzésébe, akkor az Alvállalkozótól is meg kell követelnie a kockázatértékelésében rögzített elvárásokat.

### 2.1.3 Védőeszközök

Amennyiben megelőző műszaki, illetve szervezési intézkedésekkel az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés nem valósítható meg, a kockázatok csökkentése érdekében a tevékenységet végző az általa foglalkoztatott munkavállalókat a kockázatokkal szemben védelmet nyújtó védőeszközzel köteles ellátni és ellenőrizni azok rendeltetésszerű használatát, a **65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet**ben foglaltak alapján. Magáz Magyar Gázzolgáltató Kft. számára végzett tevékenységekhez elvárt védőeszközöket a **1. sz. melléklet** tartalmazza.

A vállalkozó és annak alvállalkozójának munkatársai számára, munkaruhát és védőeszközök közül a védőruhát, védősisakot, a Megrendelő által alkalmazott színektől (védősisak: szürke, fehér, sárga; védőruha: szürke) eltérő színben köteles biztosítani.

A tevékenységet végző köteles gondoskodni arról, hogy a védőeszköz úgy nyújtson védelmet a munkakörnyezeti kockázatokkal szemben, hogy önmaga ne idézzen elő további veszélyt, feleljen meg a munkavégzés körülményeinek, az ergonómiai követelményeknek és a munkavállaló egészségi állapotának.

Amennyiben a munkavégzés körülményei megkívánják, hogy valamely védőeszközt ne csak egy személy, hanem többen is használjanak, megfelelő intézkedéseket kell tenni annak biztosítására, hogy az ilyen használat ne jelentsen egészségügyi vagy higiénés kockázatot a használók számára.

A vállalkozó és az alvállalkozó egyaránt köteles az általa foglalkoztatottak részére a védőeszközt biztosítani, számukra tájékoztatást adni a kockázatok jellegéről és mértékéről, melyekkel szemben a védőeszköz védelmet nyújt. Ezen felül köteles gondoskodni – szükség esetén gyakorlati képzéssel – a védőeszközök szabályszerű használatáról, a védőképesség megőrzésének biztosításáról.

A vállalkozó és az alvállalkozók munkavállalói a meghatározott védőeszközöket kötelesek használni, a munkaadók a védőeszközök védelmi képességének elvesztése esetén kötelesek

a sérült védőeszközök használatát megakadályozni, helyette haladéktalanul új védőeszközöket biztosítani.

Az elhasználdott védőeszközt hulladékként/veszélyes hulladékként kell kezelni.

#### **2.1.4 Munkakörnyezet**

A tevékenységet végeztető köteles a **1993. évi XCIII. törvény**ben foglaltak szerint a megfelelő munkafeltételeket biztosítani.

Az olyan munkahelyen, ahol a veszély jellege indokolja, a munkavállalók és a munkavégzés hatókörében tartózkodók védelme érdekében biztonsági és egészségvédelmi jelzéseket kell alkalmazni.

#### **2.1.5 Gépekre, berendezésekre, eszközökre vonatkozó követelmények**

A veszélyes gépek, berendezések, eszközök munkavédelmi elvárásait az **1993. évi XCIII. törvény** 21.§ alapján kell meghatározni, szabályozni.

A szervezett munkavégzés során a munkaeszközöknek a **10/2016. (IV. 5.) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről** és a **16/2008. (VIII. 30.) NFGM rendelet a gépek biztonsági követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról** foglaltaknak meg kell felelnie.

A tevékenység végzése során és azzal összefüggésben, olyan anyagok, termékek és technológiák alkalmazhatók, amelyek a lehető legkisebb munka-, egészség és környezetvédelmi kockázattal járnak.

Munkaeszközt csak a rendeltetésének megfelelő célra és az előírt körülmények szerint szabad használni.

A veszélyes munkaeszközt csak annak használatára feljogosított kezelő használhatja.

A munkavállalót veszélyeztető kockázatok csökkentése érdekében a munkaeszközt úgy kell elhelyezni, felállítani és használni, hogy a mozgó elemek között elegendő hely álljon rendelkezésre a biztonságos munkavégzésre.

A munkaeszközök körüli veszélyes teret jelölni és elhatárolni szükséges.

Terhek emelésére használt munkaeszközöket a **47/1999. (VIII. 4.) GM rendelet Emelőgép Biztonsági Szabályzatban** foglaltak szerint szabad üzemeltetni.

#### **2.1.6 Tűzvédelmi követelmények**

A tűzvédelemmel és a műszaki mentés jelzésével kapcsolatos kötelezettségeket **1996. évi XXXI. törvény**ben meghatározottak szerint kell teljesíteni, figyelembe véve a Magáz Magyar Gázszolgáltató Kft. tűzvédelmi elvárásait.

A vállalkozónak a **4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM** együttes rendelet alapján építési munkahelyen történő munkavégzéséhez a munkahely jellegétől, a helyiségek méretétől és használatától, az alkalmazott berendezésektől, felszerelésektől, az ott lévő anyagok fizikai és vegyi tulajdonságaitól, valamint az ott tartózkodó munkavállalók lehetséges legnagyobb létszámától függően, a munkahelyeket megfelelő számú, a tűz oltására alkalmas készülékekkel kell ellátni

tűzveszélyes tevékenységgel járó munkavégzésnél minden esetben,

amennyiben munkagép is tartózkodik a helyszínen, akkor elegendő az ahhoz előírt tűzoltó készülék.

## 2.2 Környezetvédelmi követelmények

### 2.2.1 Általános környezetvédelmi követelmények

A tevékenység végzése során, a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást a **1995. évi LIII. törvény** 6. § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően.

A környezethasználatot az elővigyázatosság elvének figyelembevételével, a környezeti elemek kíméletével, takarékos használatával, továbbá a hulladékkezelés csökkentésével.

A tevékenységet végző teljeskörűen felelős az általa okozott vagy a munkájával összefüggésbe hozható környezetszennyezésért, annak megszüntetéséért, a környezeti állapot helyreállításáért és az okozott kár megtérítéséért, beleértve a helyreállítás költségeit is.

### 2.2.2 Hulladékkal (veszélyes és nem veszélyes) kapcsolatos követelmények

A tevékenységet végző, - ha a szerződés másképp nem rendelkezik - a szerződés tárgyával összefüggésben - a munkavégzés során keletkezett hulladékok kezelésével kapcsolatosan be kell tartani a környezet védelmének általános szabályairól szóló **1995.**

**évi LIII. törvény**, a hulladékról szóló **2012. évi CLXXXV. törvény**, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló **309/2014. (XII. 11.) Kormányrendelet** és a fémkereskedelmi tevékenységről szóló **443/2013. (XI.27.) Korm. rendeletben** leírtakat.

A hatályos jogszabályokban meghatározott módon köteles a bontott anyagokat, a keletkezett hulladékot/veszélyes hulladékot nyilvántartani, a környezet szennyezését kizáró módon elkülönítetten, szakszerűen kialakított külön tároló helyen összegyűjteni.

A hulladékokat csak a környezetvédelmi hatóság által kiadott, a keletkező hulladékok kezelésére vonatkozó, érvényes engedéllyel rendelkezőnek adható át, a jogszabályokban előírt dokumentáció alkalmazásával (pl. veszélyes hulladékok esetében „Sz” szállítási lap vagy „Gy” gyűjtőjárat szállítási lap).

A tevékenység során keletkezett mindennemű hulladék elszállítása, ártalmatlanítása - különös figyelmet fordítva a veszélyes hulladékokra - ezek dokumentálása, a vállalkozó kötelezettsége.

A munkák során keletkező veszélyes hulladékok (pl. gépek karbantartásából származó olajos rongy, fáradt olaj, festékmaradványok és göngyölegek, tisztításra használt folyadékok-, oldószerek maradványai stb.), valamint a veszélyes anyagok és készítmények és az általuk szennyezetté váló talaj veszélyes hulladékoknak minősülnek, ezért a **225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet** előírásait betartva kell eljárni. A hulladékokat elkülönítetten, fajtánként kell gyűjteni, kémiai ellenálló edény alkalmazásával.

A munkavégzés során a **23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet** szerint a biohulladékok esetében amennyiben a komposztálás, illetve az anaerob biológiai lebontás feltételei adottak, a biohulladékot a keletkezés helyén elkülönítetten kell gyűjteni és el kell kerülni annak egyéb hulladékkal vagy anyaggal való szennyeződését.

A **72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben** kihirdetett hulladékjegyzékekben nem szereplő, vagy ismeretlen összetételű hulladékot veszélytelenségének, illetve veszélyességének megállapításáig veszélyes hulladéknak kell tekinteni, és a **225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben** foglaltaknak megfelelően kell kezelni.



### 2.2.3 Föld- és talajvédelemmel kapcsolatos követelmények

A tevékenység végzése során a föld és a talaj fizikai, kémiai, biológiai állapotának és funkciójának megőrzését biztosítani kell.

A föld felszínén vagy a földben olyan tevékenységek folytathatók, illetve ott csak olyan anyagok helyezhetők el, amelyek a föld mennyiségét, minőségét és folyamatait, a környezeti elemeket nem szennyezik, károsítják.

### 2.2.4 Zaj- és rezgésvédelemmel kapcsolatos követelmények

A szerződésben rögzített tevékenység a **284/2007. (X. 29.) Kormányrendelet** a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól, valamint a **140/2001. (VIII. 8.) Kormányrendelet** egyes kültéri berendezések zajkibocsátási követelményeiről és megfelelőségükről jogszabályokban foglaltaknak megfelelően végezhető.

A tevékenységet végző a fellépő zajkibocsátásért, és ezekkel összefüggő hatályos jogszabályok megtartásáért az illetékes hatóság előtt teljeskörűen felelős.

### 2.2.5 Felszíni és felszín alatti vizek védelmével kapcsolatos követelmények

Amennyiben a tevékenység, talajvíz közvetlen vagy közvetett érintkezésével jár, illetve a felszíni vizek közvetlen közelében történik, a munkavégzést oly módon kell megszervezni és végezni, hogy a tevékenység során kizárható legyen a felszíni és felszín alatti vizek szennyezése, különösképpen figyelve a használt vegyszerek felhasználására és veszélyességére.

Továbbá a tevékenység végzése során a teljesíteni kell a **220/2004. (VII.21.) Kormányrendelet** valamint a felszín alatti vizek védelméről szóló **219/2004. (VII.21.) Kormányrendeletben** foglaltakat.

### 2.2.6 Természetvédelemmel és az élővilág védelmével kapcsolatos követelmények

A tevékenységet végző kötelessége a természeti értékek és területek védelme. Ennek érdekében köteles közreműködni a veszélyhelyzetek és károsodások megelőzésében, a károk enyhítésében, következményeik megszüntetésében, a károsodás előtti állapot helyreállításában.

A természeti értékek és területek csak olyan mértékben vehetők igénybe és hasznosíthatók, hogy a működésük szempontjából alapvető természeti rendszerek és azok folyamatainak működőképessége fennmaradjon, továbbá a biológiai sokféleség fenntartható legyen.

A tevékenységet a **1996. évi LIII. törvény a természet védelméről** szóló jogszabályban foglaltak figyelembevételével kell végezni.

Közterületen, valamint közösségi célt szolgáló területen növényvédő szert, felsőfokú növényvédelmi képesítéssel és hatályos engedéllyel rendelkező személy közvetlen irányításával lehet csak kijuttatni. A növényvédőszerrel végzett tevékenység és a növényvédőszer kijuttatása csak a **43/2010. (IV. 23.) FVM rendeletben** foglalt követelmények betartása mellett, és csak az ott meghatározott eszközökkel végezhető.

### 2.2.7 Levegő védelmével kapcsolatos követelmények

A **306/2010. (XII. 23.) a levegő védelméről** szóló kormányrendelet értelmében a tevékenység végzése során, tilos a környezeti levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezést vagy határértéken felüli légszennyezettséget okoz, valamint tilos a környezeti levegő bűzzel való terhelése.

A légszennyező források üzemeltetésénél biztosítani kell, a tevékenység folytatásához szükséges, levegőterhelést okozó anyagok felhasználásának minimalizálását, az eljáráshoz szükséges anyagok és energiák hatékony felhasználását, a kibocsátások megelőzését, vagy

ezek kockázatának minimumra csökkentését és ezek környezeti következményeinek minimalizálását.

Mozgó légszennyező forrás (közúti, nem közúti) csak úgy üzemeltethető, ha kielégíti a **6/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet**ben, valamint a **75/2005. (IX. 29.) GKM-KvVM együttes rendelet**ben meghatározott levegővédelmi követelményeket.

Áruszállítás esetén a fuvarozó köteles gondoskodni megfelelő intézkedés megtételével (takarás, csomagolás stb.) arról, hogy a szállított anyag levegőterhelést ne okozzon.

## **2.3 Oktatás, képzés, információs és adatszolgáltatási követelmények**

### **2.3.1 Oktatás, képzés**

A munkavállaló csak olyan munkával bízható meg, amelynek ellátására egészségileg alkalmas, rendelkezik az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzéshez szükséges ismeretekkel, készséggel, jártassággal és ezek igazolására alkalmas dokumentumokkal.

A Megrendelő számára tevékenységet végző vállalkozók, alvállalkozók és azok munkatársai kötelesek részt venni a Megrendelő által tartott évenként ismétlődő HSE és szakmai képzéseken.

Év közben a vállalkozó és az alvállalkozói kötelesek jelezni azon újonnan belépő munkatársainak adatait - akik a Megrendelő számára tevékenységet végeznek, valamint a biztosítják a Megrendelő által tartott HSE és szakmai képzésen való részvételt. A képzésen való részvétel a Megrendelő számára történő munkavégzés feltétele.

A hegesztéssel járó, az építőipari tevékenység során nyílt lánggal járó munkafolyamatok esetében a munkát végző személynek és a munkafolyamatokat irányító személynek egyaránt tűzvédelmi szakvizsgával kell rendelkeznie.

A munkáltató köteles elvégezni az oktatást a saját dolgozói körében, munkába álláskor, munkahely vagy munkakör megváltozásakor, valamint az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés követelményeinek változásakor, munkaeszköz átalakításakor vagy új munkaeszköz üzembe helyezésékor, új technológia bevezetésékor, valamint rendszeres időközönként a **1993. évi XCIII. törvény** 55. §-ban foglaltak alapján.

### **2.3.2 Információk rendelkezésre állására vonatkozó követelmények**

A tevékenységet végzőnek a helyszíni munkavégzés során biztosítani kell tevékenységének megfelelő jogszabályi, hatósági, illetve szerződés szerinti dokumentációk elérhetőségét (pl. szerződés, munkalap, építési napló, engedélyek, jogosítványok, bizonyítványok, eszköz dokumentációk, stb.)

A veszélyes anyagokkal, illetőleg a veszélyes készítményekkel foglalkozásuk során végzett tevékenység a felhasznált anyag vagy készítmény adatait tartalmazó biztonsági adatlap, egyéb tevékenység a használati utasítás birtokában kezdhető meg és végezhető, a **2000. évi XXV. törvény** 28. § (3)-ban és a **44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet**ben foglaltak alapján. A biztonsági adatlapnak a munkavégzés helyszínén rendelkezésre kell állnia.

A tevékenységet végző a kockázatértékelésre, a védőeszköz kiválasztására vonatkozó adatokat, a mérési eredményeket, a szakértői véleményeket és ajánlásokat, továbbá a védőeszköz juttatásával kapcsolatos egyéb dokumentumokat köteles naprakészen nyilvántartani.

### 2.3.3 Adatszolgáltatás

A tevékenységet végző a Megrendelő számára nyújtott szolgáltatással kapcsolatosan bekövetkező üzemzavart a Magáz Magyar Gázszolgáltató Kft. ügyfélszolgálatának, munkanapkieséssel járó munkabalesetet, tüzesetet és környezetkárosodást az illetékes hatóságok felé történő jelentési kötelezettségek teljesítését követően köteles azonnal a szerződéses kapcsolattartónak azonnal telefonon, majd írásban is megerősítve jelenteni.

Amennyiben a Megrendelő számára nyújtott szolgáltatás során a szerződés teljesítésével összefüggésben, a tevékenységet végző bármely munkatársát munkanapkieséssel járó munkabaleset éri, ennek tényét az **2. sz. melléklet** szerinti információk megadásával azonnal jelezni kell a szerződéskezelő valamint a HSE csoport felé.

### 2.4 Speciális szolgáltatások munka-, tűz-, egészség- és környezetvédelmi követelményei

Építőipari kivitelezési tevékenységre vonatkozó követelmények (**5. számú melléklet**)  
Alkalmazott dúcrendszerre vonatkozó követelmények (**6. számú melléklet**)  
Kézi és gépi tehermozgatási tevékenységre vonatkozó követelmények (**7. számú melléklet**)

## 3. MEGFELELŐSÉG TANÚSÍTÁS MÓDJA

Az elvégzendő tevékenységre vonatkozó megfelelőségi igazolások a következők:

a **MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT**-ot (**3. számú melléklet**), az ajánlathoz minden esetben mellékelni kell. A **MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT** tartalmazza a jelen műszaki leírásra és/vagy azon normatív dokumentumokra történő hivatkozásokat (jogszabály, szabvány, szakhatósági előírás és engedély, tanúsító okiratok) melyeknek a szolgáltatás megfelel.

**NYILATKOZAT A PÁLYÁZÓ MUNKABIZTONSÁGI HELYZETÉRŐL** (**4. számú melléklet**) az ajánlathoz minden esetben mellékelni kell.

A fenti nyilatkozatok alapján a HSE szervezet elvégzi a pályázó munkabiztonsági szempontú szakmai értékelését.

Az ajánlatra, annak műszaki tartalmára vonatkozó minden dokumentumnak, magyar nyelvűnek, vagy magyar nyelvű fordítással rendelkezőnek kell lennie.

## 4. DOKUMENTÁCIÓS KÖVETELMÉNYEK

A pályázati dokumentációhoz az ajánlattevőnek a megajánlott szolgáltatásra a fenti nyilatkozatokon kívül a következő dokumentumokat kell csatolnia:

A szolgáltatás nyújtásához szükséges hatósági, állami határozatok, kijelölések, minőségirányítási és akkreditálási tanúsítások.

A tevékenységet végzőnek a veszélyes anyagokkal/készítményekkel végzett tevékenység esetén "veszélyes anyagok tevékenységi engedéllyel", illetve az ÁNTSZ felé történő bejelentés visszaigazolásával kell rendelkeznie. Az engedély számát, érvényességét és az ÁNTSZ által visszaigazolt azonosító kódot az ajánlattételben közölni kell.

## 5. ÁLTALÁNOS ÉRVÉNYTELENÍTÉS FELTÉTELE

**Érvénytelennek minősül az ajánlat, ha a 3. és 4. pontban foglaltaknak nem felel meg.**

## 6. MELLÉKLETEK

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>1. számú melléklet</b> | <i>Tevékenységekhez elvárt védőeszközök</i>  |
| <b>2. számú melléklet</b> | <i>Azonnali adatszolgáltatás a Megrendelő számára végzett tevékenységek során bekövetkezett balesetekről</i> |
| <b>3. számú melléklet</b> | <i>Megfelelőségi nyilatkozat</i>   |
| <b>4. számú melléklet</b> | <i>Nyilatkozat a pályázó munkabiztonsági helyzetéről</i>   |
| <b>5. számú melléklet</b> | <i>Építőipari kivitelezési tevékenységre vonatkozó követelmények</i>   |
| <b>6. számú melléklet</b> | <i>Munkagödörre és zsaluzatra, dúcolásra vonatkozó követelmények</i>   |
| <b>7. számú melléklet</b> | <i>A tehermozgatásra vonatkozó követelmények</i>   |

## 7. ZÁRADÉK

Jelen műszaki leírás visszavonásig, illetve új verzió kiadásáig marad érvényben.

A műszaki leírás, a kiadásának dátumától számított egy éven belül automatikusan felhasználható. Amennyiben ez az időtartam az egy évet meghaladja, a műszaki leírást kötelező felülvizsgálatni a dokumentumíróval.

A műszaki leírás felülvizsgálatára vagy aktualizálására vonatkozó igényt a dokumentum írójának kell jelezni, az adott beszerzési folyamat tervezett indítását legalább két hónappal megelőzően.

Tartalmi változás esetén a dokumentum új verziószám alatt ismételt kiadásra kerül. Amennyiben változtatás nem indokolt, a műszaki leírás változatlan verziószámmal érvényben marad.

### 1. számú melléklet

## **A Magáz Magyar Gázszolgáltató Kft. területén történő munkavégzéshez minimálisan elvárt védőeszközök**

Az Mvt. munkáltatói kötelességként rögzíti, hogy a kockázatok ellen védelmet nyújtó védőeszközöket meg kell határozni, azokkal a munkavállalókat el kell látni, használatukra ki kell oktatni és használatukat meg kell követelni [Mvt. 42. § b) pont]. Az Mvt. és a **65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet** a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről szóló rendelkezése követelményei szerint a Magáz Magyar Gázszolgáltató Kft. vállalkozóinak és azok alvállalkozóinak is a szerződésben vállalt tevékenységeikhez szükséges védőeszközöket kockázatértékelés alapján biztosítani kell. A Magáz Magyar Gázszolgáltató Kft. a lenti táblázatban külön meghatározza az egyes tevékenységek végzéséhez elvárt védőeszközöket:

„X és védelmi képességre utaló információk”: a vállalkozó legalább a megjelölt védelmi képességekkel rendelkező védőeszközt köteles használni

„X és Kockázatértékelés szerint”: a vállalkozó köteles védőeszközt használni, de annak védelmi képességeit a vállalkozó kockázatértékelése alapján kell meghatározni.

„Kockázatértékelés szerint”: a vállalkozó kockázatértékelése alapján dönt a védőeszköz szükségességéről.

A Magáz Magyar Gázszolgáltató Kft. által végzett vállalkozói ellenőrzések során a lenti követelmények megléte ellenőrzésre fog kerülni.

<b>Gázhálózattal kapcsolatos tevékenységek</b>			
<b>Védelmi funkció</b>	<b>Védőeszköz</b>	<b>Terület és nyomvonaltisztítás</b>	<b>Nyomás alatti vezeték feltárás, vagy leágazó vezetéképítés</b>
		<b>X</b>	<b>X</b>
Fejvédelem	Ipari védősisak	Kockázatértékelés szerint	Antisztatikus -20 °C ; LD
Hallásvédelem	Zajvédő fül dugó v. tok	Kockázatértékelés szerint	Kockázatértékelés szerint
Szemvédelem	Védőszemüveg	<b>X</b> Kockázatértékelés szerint	Kockázatértékelés szerint
Arcvédelem	Homlokvédős arcvédő	Kockázatértékelés szerint	Kockázatértékelés szerint
Légzésvédelem	Respirátor	Kockázatértékelés szerint	Kockázatértékelés szerint
Kézvédelem	Védőkesztyű	<b>X</b> Kockázatértékelés szerint	<b>X</b> Kockázatértékelés szerint
Lábvédelem	Védőcipő	<b>X</b> <b>S3 SRC</b>	<b>X</b> <b>S3 SRC</b>
Törzsvédelem	Védőruha	<b>X</b> Kockázatértékelés szerint	<b>X</b> Kockázatértékelés szerint
Egyéb	Jólláthatósági mellény**	Kockázatértékelés szerint	<b>X</b> Kockázatértékelés szerint
Szem, arc és kézvédelem acélhegesztéshez	Védőszemüveg lánghegesztés/hegesztés	Kockázatértékelés szerint	<b>X</b> Kockázatértékelés szerint
	Ívhegesztő pajzs	Kockázatértékelés szerint	<b>X</b> Kockázatértékelés szerint
	Hegesztő védőkesztyű	Kockázatértékelés szerint	<b>X</b> EN407: x1xx2x

\*A gázveszélyt jelző szalag által körülhatárolt területen belül végzett munka, mely során csak azok a tevékenységek és csak abban az esetben végezhetők el, amikor erre a Magáz Magyar Gázszolgáltató Kft. helyszíni irányítója utasítást ad.

\*\* Csak közúton vagy vasút mellett végzett tevékenységek esetén kötelező

**2. számú melléklet**  
**Azonnali adatszolgáltatás**

**a Megrendelő számára végzett tevékenységek során bekövetkezett  
balesetekről**

**Baleset leírása**

Ideje:

Helye:

Balesetet szenvedett:

neme:

életkora:

beosztása:

várható hiányzások napok  
száma (naptári nap):

Baleset szöveges leírása:

Baleset oka(i):

Meghozott intézkedés(ek):

**3. számú melléklet**  
**Megfelelőségi nyilatkozat**

**A Magáz Magyar Gázszolgáltató Kft.**

**számára végzett munkákhoz**

A kibocsátó neve: .....

A kibocsátó címe: .....

Nyilatkozom, hogy cégünk a Magáz Magyar Gázszolgáltató Kft. számára az alábbi tevékenységeket a *munka-, tűz- és környezetvédelmi követelmények* vonatkozó jogszabályokban, valamint a szerződésben rögzített követelmények betartása mellett fogjuk elvégezni:

<b>Tevékenység kategória</b>	<b>Tevékenység típus</b>
1. Gázhálózattal közvetlenül kapcsolatos szolgáltatások	<input type="checkbox"/> Nyomásszabályozó állomásokon történő munkavégzések Gázvezeték - Földmunka végzés (vezetéképítés, üzemzavar elhárítás) <input type="checkbox"/> Gázvezeték - Korrozióvédelmi tevékenység
2. Gázhálózattal közvetetten kapcsolatos szolgáltatások	<input type="checkbox"/> Felhasználók kikapcsolása
3. Ingatlan üzemeltetési, karbantartási szolgáltatások	<input type="checkbox"/> Ingatlanok – Építési, karbantartási tevékenység

(A felsorolt tevékenységek közül a releváns tevékenységeket kell bejelölni „x” alkalmazásával.)

Keltezés (helyszín, dátum): .....

.....

Aláírás, beosztás

P.h.

#### 4. számú melléklet

### Nyilatkozat a pályázó munkabiztonsági helyzetéről

A Nyilatkozat tartalma a vállalkozás megismerését szolgálja, az abban rögzítettek a vállalkozói ellenőrzésekhez szolgáltatnak információkat.

- 1.A Társaság számára biztosított-e a munkavédelmi szaktevékenységhez köötött feladatok ellátása? igen  nem
- 2.A munka és tűzvédelemmel kapcsolatos felelősségek dokumentált módon szabályozottak? igen  nem
- 3.A Társaság munkavállalói rendelkeznek-e a munkavégzéshez vagy munkairányításhoz, eszközök és berendezések használatához szükséges ismeretekkel, munkavégzési engedélyekkel, jogosultságokkal? igen  nem
- 4.A Társaság rendelkezik-e tevékenységi körének megfelelő érvényes (3 éven belüli) kockázatértékeléssel? igen  nem
- 5.Rendelkeznek-e az egyéni védőeszközök írásos szabályozásával, nyilvántartásával. Amennyiben igen, akkor az itt meghatározott egyéni védőeszközök rendelkezésre állnak a munkavállalók számára szükséges mennyiségben, minőségben? igen  nem
- 6.A Társaság gondoskodik-e a tevékenység végzéséhez szükséges gépek, berendezések, munkaeszközök rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotáról, karbantartásáról, rendszeres felülvizsgálatáról? igen  nem
- 7.A tevékenység végzésével kapcsolatosan történt munkabaleset az elmúlt 3 évben? Röviden írja le az esetet: igen  nem
- 8.A Társaság rendelkezik-e a vészhelyzetek megelőzésére és kezelésére vonatkozó előírásokkal (Pl. vészhelyzetek kezelése szabályzat), tervekkel (Vészhelyzeti, biztonsági terv), eszközökkel (pl. elsősegély tárgyi és személyi feltételei stb.), felkészültséggel (pl. dokumentált vészhelyzeti gyakorlatok)? igen  nem
- 9.Gondoskodnak a tevékenységük során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok elkülönített módon történő gyűjtéséről, tárolásáról, engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek történő dokumentált átadásáról?

A fenti kérdőívre adott válaszok bővebb kifejtése (amennyiben a pályázó szükségesnek tartja):

---

Az adatlapot kitöltő felelős személy  
neve és aláírása



## **5. számú melléklet**

### **Építőipari, földmunkavégzési tevékenységre vonatkozó követelmények**

#### **Környezetvédelmi követelmény**

A tevékenységet végző (megbízott, szerződött kivitelező partner) köteles építési valamint bontási hulladék tervlapot, építési valamint bontási hulladék nyilvántartó lapot készíteni, továbbá az illetékes hatóságok felé megküldeni, a **45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet**ben foglaltaknak megfelelően. A tevékenység végzése során, ugyanezen rendelet, vonatkozó előírásait az illetékesek betartani kötelesek.

A tevékenység végzése során gondoskodni kell a humuszos termőréteg letermeléséről, tárolásáról oly módon, hogy a talajra nézve káros anyagokkal ne szennyeződjön, és a tevékenység befejezése után felhasználásáról, hasznosításáról, a **2007. évi CXXIX. törvény**ben leírtak alapján. A terület helyreállításával kapcsolatos munkálatokat a beruházás engedélyezése céljából készített terveknek tartalmaznia kell. A mentett humuszos termőréteg mennyiségéről és felhasználásáról külön nyilvántartást kell vezetni.

A föld igénybevételével járó tevékenység befejezése után - jogszabály vagy hatósági határozat rendelkezése szerint már a környezethasználat során is - a terület ütemezett helyreállításáról, rendezéséről, illetőleg újra hasznosításának feltételeiről a tevékenységet végző köteles gondoskodni.

A tevékenységet végző **191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet**ben (épített környezet alakításáról és védelméről) valamint a kapcsolódó jogszabályokban foglaltakat köteles betartani.

A hálózati munkákból keletkező leszerelt fém hálózati elemek, berendezések (csövek, elzáró szerelvények) a vállalkozói szerződés alapján, ha a Megrendelő másképp nem rendelkezik a tevékenységet végző Vállalkozó tulajdonába kerül így a további sorsáról is ő rendelkezik. A fémhulladékok leadása során az érvényben lévő **2013. évi CXL. törvény** a fémkereskedelemtől valamint a **443/2013. (XI. 27.) Kormányrendelet** a fémkereskedelmi tevékenységről szóló jogszabályok előírásai szerint kell eljárnia.

#### **Biztonsági követelmény**

A tevékenységet végző (tervező) köteles a kivitelezési tervdokumentáció készítése során koordinátort igénybe venni (foglalkoztatni vagy megbízni). A koordinátor megvalósítja **4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet** 7. §-ban meghatározott feladatokat, illetve megteszi a kiviteli terv munkahelyi egészség és biztonság szempontjából szakszerű elkészítéséhez szükséges javaslatokat.

A tevékenységet végző (kivitelező) az építési munkahely kialakítását csak akkor kezdheti meg, ha a kivitelezési tervdokumentáció részét képezi a **4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet** 6. § (2) bekezdésének b) pontjában meghatározott tartalmú biztonsági és egészségvédelmi terv, mely elérhetőségét a kivitelezés alatt biztosítani kell.

A tevékenység végzése során és azzal összefüggésben alkalmazott törpefeszültségnél nagyobb tápfeszültséggel működő villamos berendezések, egészséget nem veszélyeztető működését az érvényes időszakos érintésvédelmi felülvizsgálatról kiállított jegyzőkönyvvel kell igazolni.

## **Gépi tehermozgatásra vonatkozó általános szabályok**

A gépi tehermozgatás követelményeit - az azokhoz alkalmazott gépekre, eszközökre, és az azokat alkalmazó személyekre vonatkozóan egyaránt – a fenti jogszabályi előírások konkrétan meghatározzák. Ezeket az előírásokat mind az üzemeltetőnek, mind a gépek, eszközök kezelőinek (a jogosultságuk alapján) ismerniük kell, néhány fontos szabályt ezúton is hangsúlyozunk:

Emelőgéppel csak függőleges irányú erőhatást szabad kifejteni, kivéve, ha az emelőgép ettől eltérő üzemmódra rendeltetésszerűen, vagy dokumentáltan alkalmas.

Az emelőgép üzemeltetője:

- o Köteles az emelőgép üzembe helyezéséről, a teherfüggesztő eszközök használatba vételéről, rendeltetésszerű használatáról, biztonságos állapotának megőrzéséről, az időszakos vizsgálatról és a karbantartás szakszerű és rendszeres elvégzéséről gondoskodni.

- o Az emelőgépet csak a használati utasításban meghatározott módon és célra szabad használni. A gépi hajtású emelőgéphez naplót kell rendszeresíteni, és abban a műszakonkénti vizsgálatokat és az esetleges meghibásodásokat és azok elhárításának tényét rögzíteni kell. Emelőgépet önállóan az a személy kezelhet, aki:

- o a 18. életévét betöltötte, vagy szakmunkás a feladat elvégzésére a vonatkozó jogszabály szerint előzetes és időszakos orvosi vizsgálat alapján alkalmas,

- o rendelkezik az emelőgép kezelésére államilag elismert szakképesítéssel és a helyváltoztatásra is képes emelőgép esetében - ha azt maga vezeti - az ahhoz szükséges vezetői engedéllyel.

- o az emelőgépet jogosult működtetni, és ezzel a feladattal megbízták.

A teher felfüggesztését, felerősítését az emelőgép teherfelvevő szerkezetére, illetőleg az emelőgép kezelő irányítását önállóan az a személy végezheti, aki:

- o 18. életévét betöltötte,

- o a feladat elvégzésére a vonatkozó jogszabály szerint előzetes és időszakos munkaköri orvosi vizsgálat alapján alkalmas,

- o a munkájához szükséges szakmai és munkavédelmi ismereteket oktatás keretében, igazolható módon elsajátította.

A munkaterületen a gépi tehermozgatást végző vállalkozó szükség szerint a teherkötözésbe bevonhatja a Társaság munkavállalóját, ha az a személy rendelkezik erre feljogosító képzéssel (erről meg kell győződni).

Az emelőgép kezelőjét, a kötözőt és a karbantartót munkavédelmi oktatásban kell részesíteni:

- o a munkába állása előtt,

- o legalább hat hónapos távollét után, illetve évente legalább egy alkalommal.

Az emelőgép hatókörzetében lévő személyek csak úgy helyezkedhetnek el, hogy az emelőgép és a teher mozgatása nem veszélyezteti őket.

Az emelőgép által megemelt terhen vagy alatta munkát végezni, csak akkor szabad, ha a teher elmozdulását biztonságos alátámasztás vagy egyéb szerkezet megakadályozza.