


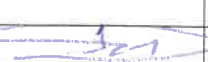
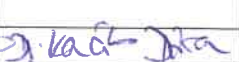


# Egészségvédelmi, Biztonságtechnikai, Környezetvédelmi és Vagyonvédelmi Előírások Szabályzata



a

## HELL ENERGY CÉGCSOPORT területén munkát végző kivitelező társaságok és munkavállalói részére

Érvényes: 2021.július 01. napjától

Készítette	Ellenőrizte	Ellenőrizte	Jóváhagyta	Jóváhagyta
Pataki Judit	Ignác Máttyás	Dr Kovács Dóra	Cserekllye Barnabás	Blága Zsolt
EHS vezető	Biztonsági Igazgató	Jogi előadó	Ügyvezető	Logisztikai Igazgató
				

## 1. Bevezetés

Kivitelező társaság alatt jelen szabályzatban bármely a HELL ENERGY CÉGCSOPORT tagjain kívül olyan harmadik személyt (természetes és jogi) kell érteni, aki a HELL ENERGY CÉGCSOPORT (továbbiakban: HELL ENERGY) területén munkát végez / szolgáltatást nyújt, munkavállalója ott tartózkodik vagy közlekedik.

Az egészséget és a vagyont nem veszélyeztető, biztonságos munkavégzés érdekében a HELL ENERGY főbb potenciális veszélyeit, az ellenük való védekezés módját és a munkavégzés során betartandó EHS és biztonsági szabályokat a társaságunknál foglalkoztatott kivitelező társaságok alkalmazottainak is ismernie és alkalmaznia kell.

A HELL ENERGY célja, hogy a területén munkát végző kivitelező társaságok egészségvédelmi, biztonságtechnikai és környezetvédelmi követelményszintje azonos legyen a HELL ENERGY EHS és biztonsági színvonalával.

## 2. Területi hatály

A szabályzat **területi hatálya** kiterjed a Társaság tulajdonában álló és a működésével összefüggő feladatokat ellátó alábbi gazdasági társaságokra és azok egységeire:

- A HELL ENERGY Magyarország Kft.
- QUALITY PACK Zrt.
- ÜVEGSZIKLA Kft.

## 3. Általános biztonságtechnikai előírások

A HELL ENERGY területén munkát végezni csak érvényes belépőkártya és munkavégzési engedély birtokában szabad!

Dohányozni, nyílt lángot használni a HELL ENERGY egész területén és a járművek vezető fülkéiben is TILOS beleértve az e-dohányzást is!

TILOS ittas vagy bódult állapotban megjelenni / alkoholtartalmú italt fogyasztani a szabályzat területi hatályában felsorolt területeken, helyiség(ek)ben megbotránkozást keltő magatartást tanúsítani (pl. a kijelölt illemhely használatának mellőzése) és egyéb olyan magatartást tanúsítani, amely a szabályzatban foglaltakkal ellentétes (pl. dohányzás), illetőleg, amely alkalmas lehet a Társaság jóhírnevének megsértésére

A területi hatályban megjelölt területen munkát végző társaság köteles munkavállalói részére a közegészségügyi követelményeket kielégítő tisztálkodási, egészségügyi, pihenési lehetőséget biztosítani.

## 4. Külsős Társaságok és egyéb a HELL ENERGY területén munkát végző cégek munkavállalóinak be- és kiléptetése

A vendégek beléptetésének engedélyezését a fogadó fél kezdeményezi. (vendégkártya kiadása, előre meghatározott időintervallumra) A területi hatályban megjelölt gazdasági társaságok területén, helyiségeiben a látogatók csak kísérettel tartózkodhatnak. A fogadókészségről minden esetben meg

kell győződni. Az érkező vendég a területi hatályban megjelölt gazdasági társaságok területére, helyiségeibe csak akkor léphet be, ha a fogadókészség biztosítva van. Amennyiben a fogadó fél a biztonsági szolgálatot a bekísérésre utasítja, abban az esetben a bekísérést követően a vendég a fogadó személynek adható át.

A munkát végző cégek a térsaség területére csak előzetes igény alapján kiadott munkavégzési engedély birtokában léphetnek be. A munkavégzési engedély kiadásának feltétele a külső partner dokumentációinak megfelelése. Érvényes orvosi alkalmassági vizsgálat, hatályban lévő kockázatértékelés illetve EHS oktatások igazolása minden esetben a beléptetés feltétele.(EHS-ELJ-13)

Speciális munkavégzés esetén az EHS ellenőrzésre bekéri az egyéb jogosultságok meglétét, mint emelőgép kezelői jogosultság, alpinetchnikai végzettség stb.

Amennyiben a vállalkozás bármely dokumentuma érvényét veszti, köteles a cég az új verziót, alkalmassági vizsgálatokat az EHS részére haladéktalanul bemutatni.

Hosszabb távú munkavégzésekre, projektekre az EHS balesetmegelőzési tervet készít (EBK terv), mely a teljes munkavégzés idejére érvényes munkavégzési engedély. Amennyibe a projekt során tűzveszélyes tevékenység, beszállással végzett munka is várható a baleset megelőzési terv kiegészítése kötelező a speciális munkavégzésre vonatkozó napi munkavégzési engedéllyel.

A munkavégzési engedély egy példányát a vállalkozó köteles bemutatni a személy portán történő áthaladáskor, másod példányát pedig a sofőr a teherportán történő áthaladáskor. Munkavégzési engedély hiányában a vállalkozás nem kap engedélyt a belépésre a portákon!

#### **a. Teherportán történő járművek ki-és beléptetési szabálya, hídmérleg kezelésének menete**

A teherportán a gyalogos közlekedés a személyi áthaladás, valamint ezen személyek be-és kiléptetése TILOS!

A területi hatályban megjelölt gazdasági társaságok területén a közlekedésben csak olyan jármű vehet részt, amelynek jogszabályban meghatározott érvényes hatósági jelzése és engedélye van. Hatósági jelzés nélküli jármű csak kivételes esetben, külön engedéllyel közlekedhet. Az anyagmozgatásban, egyéb logisztikai tevékenységben résztvevő tehergépjármű a teherportán kialakított hídmérlegen keresztül közlekedhet.

Behajtási engedélyt kapnak azon beszállítók, áruszállítók, munkavállalók, akiknek munkájukhoz feltétlenül szükséges, hogy gépjárműveikkel a területi hatályban megjelölt gazdasági társaságok területére behajtsanak.

Minden jármű utasterében tartózkodó személy, illetve a jármű szállítmánya raktere tároló rekeszei a területi hatályban megjelölt gazdasági társaságok területére történő behajtásakor ellenőrzésre és azonosításra kerül. A pozitív azonosítást követően belépőrendszerben regisztrálásra kerül majd a behívó jelző készülék kiadásra kerül. A jelző készülék jelzése alapján kerül behívásra az adott jármű, melynek minden mozgása regisztrálásra kerül. Az érkező jármű a területre csak előzetes fogadókészség és engedélyezés esetén léphet be.

A teherportán áthaladó tehergépjárművekről kapujegy kerül kiállításra, melyre fel kell tüntetni az össztömeg, rendszám, gépkocsi vezető nevét azt, hogy mely cégtől érkezett, szállító levél számát azon szereplő súly adatokat, valamint az egyéb észrevételeket (plomba, raktér tisztaság-és rakomány megnevezés, műszaki állapot. Ezt követően a belépésre jogostól jelző készülék aktív állításra kerül. Ezzel egyidejűleg a biztonsági szolgálat a gépjármű rakterének átvizsgálatát elvégzi, melyről kamera és fényképfelvételt készítenek.

Kilépéskor a biztonsági szolgálat munkatársa a hídmérleg alkalmazásával a fenti adatokat szintén leegyezteti és ellenőrzi, amennyiben esetleges súlyeltérés mutatkozik a kapujegyen a rakomány tételes átvizsgálásra kerül. Eltérés esetén a tehergépjármű a teherportát nem hagyhatja el. Az eltérési arányok tisztázása érdekében a szállítólevélen feltüntetett vonalkód alapján ellenőrzik és ezzel egyidőben a kiállító részleg vezetőjét értesítik. A teherportán kiszállítandó eszközök, tárgyak, termékek kizárólag csak gépi szállítólevéllel hagyhatják el a területet.

## 5. Munkavégzés szabályai

Csak aláírt és jóváhagyott munkaengedély birtokában végezhető engedélyhez kötött munkavégzés. A munkavégzési engedélyt belépéskor a teherportán kell bemutatni; munkavégzési engedélyt csak az a cég kaphat, aki a dokumentációk átvizsgálása során minden szükséges, érvényes dokumentumot be tud mutatni. Hétfégen, ünnepnapon történő munkavégzés esetén is szükséges a területi vezető, jóváhagyásával és felelősségével történhet. Tűzveszélyes munka ezeken a napokon nem végezhető. A munkavégzésről az EHS szervezetet minden esetben értesíteni kell. Ha a területi vezető nem járul hozzá, nem tervezhető engedélyhez kötött munkavégzés munkaszüneti napon.

Amennyiben szabálytalan munkavégzés folyik az észlelő köteles leállítani a munkavégzést. Amennyiben nem hárulnak el a szabálytalanságok a szóbeli felhívásra a munka leállítását dokumentálni kell a munkaengedély áthúzásával, illetve a leállítást kezdeményezőnek rögzítenie kell a munkaengedélyen az időpontot, okot és aláírásával kell ellátnia. Az így hatálytalanított munkavégzési engedélyt az EHS vezetőhöz kell az észlelőnek eljuttatni. A szabálytalan munkavégzés a jelen szabályzat 1. számú melléklete szerint kerül szankcionálásra.

Engedély nélküli munkavégzés esetén az észlelő köteles leállítani a munkavégzést, az EHS egyidejű tájékoztatása mellett. Az engedély nélküli munkavégzés az 1. számú mellékletben foglalt szankcionálási táblázat szerint azonnali kitiltással jár.

Az észlelt szabálytalan munkavégzésről a HELL ENERGY jegyzőkönyvet vesz fel, amelyet az érintett felek aláírásukkal látnak el. A jegyzőkönyv aláírásának megtagadása a jegyzőkönyv érvényességét nem érinti. A jegyzőkönyv egy példányát a HELL ENERGY vagy annak képviselője átadja a másik félnek.

**A szankció összegéről a kiadott jegyzőkönyvek alapján a HELL ENERGY számviteli bizonylatot bocsát ki, mely a vállalkozó nyitott számláival összevezethető.**

A munkavégzés során betartandó biztonsági előírások.

Az általános munkákkal kapcsolatos kockázatok:

- Nem megfelelően kiszakasztott, lezárt, leürített, kitisztított technológiai rendszerből veszélyes anyag szabadulhat ki, és személyi sérülést, egészségkárosodást, környezetszennyezést, vagy káreseményt okozhat.
- Nem megfelelően végrehajtott feszültségmentesítés miatt, vagy a feszültség alatt, vagy annak közelében végzett munka során bekövetkező áramütés kockázata, személyek áramütéses, égési sérüléssel balesetéhez, a zárlati gyújtószikra keletkezése pedig tűz, vagy robbanás bekövetkezéséhez vezethet.

Az alábbi biztonsági előírásokat kell követni:

- Azokat a vezetékeket, amelyek nem veszélyes anyagot szállítanak, pl: hűtővíz, stb. szintén le kell csatlakoztatni a készülékről pl: vezeték megszakítással, vagy a vezeték rendszerről történő tényleges lecsatlakoztatásával.

- A csap vagy szelep elzárása után – a szivárgás, vagy véletlen megnyitás elkerülésére - a csapot, szelepet zárt állásban rögzíteni kell láncsal, zárral, vagy lakattal.
- Ha a csővezeték merevsége miatt nehezen mozdítható, vakkarimát / vakperemet kell alkalmazni.
- A leürítő vezetékek lezárása, lecsatlakoztatása legyen a leszerelési folyamat utolsó fázisa.
- Elektromos áramforrásról történő lecsatlakoztatást szakképzett villanyszerelő, elektrikus másodmagával végezze! A lecsatlakoztatást lezárással kell kiegészíteni, nehogy a munkavégzés során téves visszakapcsolásból baleset történhessen!
- Földmunkák végzése esetén a munkavégzés helyétől függetlenül írásbeli hozzájárulást kell kérni az érintett Energiaszolgáltató szervezet vezetőjétől, illetve az illetékes energetikai irányítótól!
- A szabadtéri munkaterületet szükség esetén megfelelően meg kell világítani!
- A munkaterületet, illetve a munkaterület körüli elkerített biztonsági övezetet szalagkorláttal, elkerítéssel le kell zárni, és figyelmeztető, veszélyt jelző feliratokkal kell ellátni.
- A munkát végző személyeknek a munkavégzéshez megfelelő képesítéssel és engedéllyel kell rendelkezniük, illetve a megfelelő védőeszközöket használniuk kell!
- Tűzveszélyes tevékenység esetén a munkaengedély tűzveszélyes munkavégzésre vonatkozó biztonsági előírásait is figyelembe kell venni!
- A kivitelezéshez használt gépek, berendezések, szerszámok, eszközök, anyagok feleljenek meg a munka jellegének munkabiztonsági és tűzbiztonsági szempontból.
- Ha a munkát zárt térben végzik, a munkaengedély beszállással végzett munkákra vonatkozó biztonsági előírásait is figyelembe kell venni!
- Ha az általános munkát 2 métert meghaladó magasságban végzik, akkor a munkaengedély magasban történő munkavégzésre vonatkozó biztonsági előírásait is figyelembe kell venni!
- Ha a feltételek meghatározója szakaszos koncentrációmérést ír elő, akkor azt írásban kell vezetni.

**Munkakezdés előtt – a munkát közvetlenül irányító vezető az alábbi óvintézkedéseket és biztonsági előkészületeket köteles megtenni:**

- Köteles a munkaengedélyben meghatározott biztonsági előírások végrehajtásáról személyes jelenlétével meggyőződni!
- A szükséges kiszakaszolások elvégzéséről gondoskodni kell!
- Köteles meggyőződni arról, hogy a munkavégzéshez használt gépek, berendezések, szerszámok, eszközök, anyagok, a munka jellegének megfelelnek.
- Köteles meggyőződni a munkavégzéshez előírt megfelelő egyéni védőeszközök rendelkezésre állásáról, azok használatáról! (pl: fejvédelem, kéz és testvédelem,

védőruházat, szemvédelem, arcvédelem, légzésvédelem, hallásvédelem, lábvédelem stb.)

**a. Tűzveszéllyel járó munkavégzés speciális előírásai:**

Bármilyen tűzveszéllyel járó munka megkezdése előtt tűzört kell kijelölni, akinek feladata a tűzveszélyes munka megfigyelése, annak érdekében, hogy a munka folyamán történő esetleges tűzeseteket vagy tűzveszélyt felfedezze, azt jelezze az illetékes tűzoltó szervezetnek. A tűzör köteles jelen lenni a tűzveszéllyel járó munka végzése alatt, beleértve a munkaközi szünetek idejét is, amikor a munkavégzők távol vannak.

A munkaterületet a munkavégzést követően át kell vizsgálni.

- Minősített esetekben opcionálisan (nyílt láng, hegesztés, lángvágás, köszörülés, csiszolás esetén) 1 órán át tűzörséget kell biztosítani és további 3 órán keresztül ½ óránként ellenőrzést kell tartani.
- A tűzorról és megfelelő tűzoltó eszközök, felszerelések biztosításáról a Kivitelező gondoskodik.

**Tűzveszéllyel járó munka engedélyezése:**

- Minden egyes tűzveszéllyel járó munka végrehajtásához kitöltött és aláírt engedélyt kell kiadni.
- Ha a munkavégzés nem az engedélyező vezető felügyelete alatt álló munkaterületen történik, vagy a munkavégzés veszélyességi övezetén (10 m) belül más vezető felügyelete alá tartozó terület ill. berendezés is esik, a tűzveszéllyel járó munkavégzéshez az érintett terület vezetőjének hozzájárulását is meg kell kérni.
- A területileg illetékes vezető kitöltött engedély úrlapon az előírt óvintézkedésekre vonatkozó ellenőrzések végrehajtása után írhatja alá a tűzveszéllyel járó munka engedélyt. Csak ezt követően adható át az engedély alsó példánya a munkát végzőnek.
- Hegesztésre, lángvágásra csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező(k)nek adható ki engedély.
- A tűzveszéllyel járó munkához engedély csak egy területre és egy tevékenységre érvényes a meghatározott időtartamig, mely nem több mint egy műszak. A tűzveszéllyel járó munka végrehajtása egy másik területen, más alkalommal, vagy más személy által végezve egy új engedély kiadását teszi szükségessé.

**A tűzveszéllyel járó tevékenységet végzők munkairányítója (művezetője, csoportvezetője) felelős a következőkért:**

- a tűzveszéllyel járó munka végrehajtásának megakadályozásáért megfelelő engedély hiányában;
- a biztonsági óvintézkedések végrehajtásáért a munkaengedély alapján;
- a munka megkezdését és befejezését jelenteni az engedélyt kiadó személynek;
- a felelőssége alatt lévő munkások felügyeletéért és folyamatos ellenőrzéséért.

- Tűzveszélyes tevékenység esetén a Kivitelezőnek ki kell állítania a 5. számú melléklet szerinti Alkalomszerű tűzveszélyes munkavégzés írásban történő meghatározása nyomtatványt.

**b. Magasban végzett munka speciális előírásai:**

**Előkészítés:**

- A Munkaengedélyben dokumentálni szükséges a biztonságos munkavégzés feltételeit. Ezeket a munka megkezdése előtt a kivitelező biztosítja.
- Állványzaton történő munkavégzés: Állványzatként csak megfelelőségi tanúsítással rendelkező állványzat használható. Az állványzat összeszerelését szakképzett és megfelelő jogosítvánnyal rendelkező társaság végezheti. Az állványzatnak szilárdnak, stabilnak és megerősítettnek kell lennie, amelyen a leesés elleni védelem céljából megfelelően rögzített korlát (derékléc, térdléc, lábléc) van. Az állványzaton belüli létra a munkaterület megközelítése céljából szükséges. Az állványról az eszközök környezetbe történő leesését meg kell akadályozni.
- Guruló állványok használata esetén minimum két keréknek rögzíthetőnek kell lennie (fék).
- Létrán történő munkavégzés: a munkavégzés létráról is történhet, ha a létra elmozdulás és szétcsúszás ellen megfelelően rögzített. Létrán végzett munkánál egy másik munkavállaló tartja a létrát.
- **Létra tartós munkavégzésre nem használható.**
- Emelőkosárból történő munkavégzés:  
*Tárgyi feltétel:* Megfelelőségi tanúsítvánnyal rendelkező, kifogástalan állapotban lévő és az adott feladat elvégzésére alkalmas emelőkosár használható.  
*Személyi feltétel:* Az emelőberendezés kezelőjének a berendezés használatára jogosító érvényes jogosítvánnyal, illetve orvosi alkalmassági vizsgálattal kell rendelkeznie. Az emelőszerkezetnek a munkavégzés egész időtartama alatt üzemben kell lennie és a gépkezelőnek a kezelőállásban kell tartózkodnia. Az emelő (ill. a kosár) nem mozgatható, amíg a munkás a kosáron kívül tartózkodik.
- Emelő állványon történő munkavégzés: az emelő állvány lehet gépi vagy kézi működtetésű. Az emelő állvány kezelőjének az adott gépre érvényes gépkezelői jogosítvánnyal kell rendelkeznie.
- Zuhanásgátló eszközök használata (biztonsági heveder, zuhanásgátló, energiaelnyelő) a következő esetekben szükséges:
  - Amikor kollektív védelem nem áll rendelkezésre (pl: korlát, emelőkosár, állvány), ill.
  - amikor ezeket a munkavégzés céljából a dolgozónak el kell hagynia (pl: szerkezeti elemre, poligonra történő fel- ill. kijutás.).

**A biztonságos munkavégzés érdekében a kollektív védelmet kell előtérbe helyezni az egyéni védőeszközökkel szemben.**

**Munkavégzés követelményei:**

- A munkaengedélyben részletezett feladatok a munkát végző alkalmazottak által történő végrehajtása.
- Az állványzat stabilitásának ellenőrzése.
- Állványon történő munkavégzés során a hirtelen mozdulatokat kerülni kell.
- Az állványzat, létra, vagy emelő kosár mozgatásának elkerülése, amíg azokon munkavégzés folyik.
- El kell kerülni az elemek fel- illetve ledobását.
- A biztonsági heveder helyes használata.
- Abban az esetben, ha a dolgozónak helyet kell változtatnia, és ahhoz le kell csatolnia a biztonsági övet/hevedet a rögzítési pontról, egy kiegészítő rögzítést kell biztosítani, hogy a dolgozó ne maradjon megfelelő biztosítás nélkül.
- A munkaengedélyben meghatározott személyi védőeszközök használata.
- Leeső tárgyak által okozott sérülések elkerülése érdekében a munkavégzés környezetét le kell zárni, vagy folyamatosan szemmel kell tartani. Gondoskodni kell a területen tartózkodók, ill. munkát végzők biztonságáról.

**A magasban végzett munka befejezése:**

- A munka befejezése után dolgozónak meg kell bizonyosodnia arról, hogy a magas munkaterületen nem maradt olyan anyag, vagy eszköz, amely annak leesésével sérülést okozhat.
- A dolgozónak a munka befejezéséről értesítenie kell a területi felelős vezetőt.
- Az állványzat elbontását megfelelő jogosultsággal rendelkező személyek végezhetik.

**c. Beszállással végzett munka speciális előírásai**

Beszállással végzett munkának minősül minden olyan tevékenység, amely a berendezésen behajlással, vagy annak belsejében való tartózkodással végezhető, ha ezt a területet emberi tartózkodásra nem tervezték.

**Beszállással végzett munka veszélyei:**

- Veszélyes koncentrációjú, egészségre ártalmas gázok vagy gőzök, porok jelenléte.
- Fulladást okozó oxigénhiány.
- Maró- vagy mérgező anyagok jelenléte.
- Tűz- és robbanásveszélyes gázok vagy gőzök, porok jelenléte.
- Forgó, mozgó belső szerkezetek (pl. keverők, szállítóberendezések).
- Villamos berendezések jelenléte (pl. világítótestek, kéziszerszámok, hegesztő-berendezések).
- Tűz keletkezésének lehetősége.

**A munka előkészítés:**

- A veszélyes berendezést a beszállással végzett munka megkezdése előtt - a feladat biztonságos ellátásához szükséges mértékben – elő kell készíteni.



- Az előkészítésre írásos utasítást kell kidolgozni, vagy a konkrét követelményeket a beszállási engedélyben (munkaengedély nyomtatvány) kell meghatározni.
- Ha előkészítés közben egészségre ártalmas, tűz- és robbanásveszélyes anyagok, gázok, gőzök vagy porok áramolhatnak ki a veszélyes berendezésből, akkor a tevékenységet csak a berendezés környezetében szükséges biztonsági intézkedések (személyi védőeszközök, terület lezárása, semlegesítés, berendezés tisztítása stb.) megtétele után szabad megkezdeni.
- Az előkészítési tevékenység során meg kell határozni a veszélynek megfelelő védőöltözetet, légzőkészüléket, éghető gázok esetén a robbanásbiztos felszerelést és szerszámokat.
- A mérgező vagy éghető gázokat a veszélyes berendezésből el kell távolítani.
- Általános irányelv, hogy a berendezésbe való könnyű, gyors és biztonságos be- és kijutás feltételeiről gondoskodni kell. Pl: lépcső, állványzat építése, búvónyílás fedelének eltávolítása, vagy nyitott állapotban történő rögzítése.
- Az előkészítési művelet megfelelőségét légtérelmzéssel kell ellenőrizni.
- A tartály belsejében illetve annak megközelítésekor a magasban történő munkavégzés biztonságos feltételeinek biztosítása is szükségessé válhat, melyet a mentés és menekülés megtervezésénél is figyelembe kell venni (biztonsági heveder, zuhanásgátló, fix rögzítési pont.)
- A berendezés hőmérséklete 5C° - 35C° között legyen, amelyet szükség esetén hűtéssel, illetve melegítéssel kell biztosítani.

#### **Leválasztás:**

- Beszállással végzett munka előtt a veszélyes berendezésnek más berendezéssel, csővezetékkel való kapcsolatát úgy kell megszüntetni, (leválasztani) hogy a berendezésbe veszélyes anyag véletlenszerűen se juthasson.
- A veszélyes berendezés leválasztását:
  - csőszakasz eltávolításával és vakkarima alkalmazásával,
  - vakkarimával,
  - kettőzött elzáró szerelvényel kell végezni.
- Vakkarimával, záró tárcsával történő leválasztás esetén a vakkarimának, záró tárcsának alkalmasnak kell lenni az esetlegesen fellépő (nyomásból, hőmérsékletből, korrozív anyagoktól származó) igénybevételre.
- Kettőzött elzáró szerelvények alkalmazása esetén:
  - a kettő közé olyan szerelvényt kell szerelni, amely nyitott állásban vagy a szabadba, vagy lefúvató rendszerhez csatlakozik,
  - beszállás előtt a szerelvények belső tömörségét ellenőrizni kell,
  - beszállás előtt az elzáró szerelvényekre biztonsági táblákat kell elhelyezni és a szerelvényeket le kell lakatolni.
- Beszállás előtt a veszélyes berendezésben lévő géprészek megindítását megbízhatóan, a villamos meghajtó berendezés feszültségmentesítésével, mechanikus szétkapcsolásával vagy a géprész kiszerelésével kell lehetetlenné tenni, valamint

minden csatlakozó villamos berendezést feszültség mentesíteni kell.

#### **Légtérelmzés:**

- Veszélyes anyagok jelenléte esetén az előkészítés után a veszélyes berendezés belső terének légtérelmzését el kell végezni és csak ennek alapján szabad a beszállási tevékenységet megkezdeni.
- Ha a mért gázkoncentráció a megengedett értéknél kisebb és egyértelmű, hogy a szennyezettség a munka végzése során nem változhat, akkor elégséges a munka megkezdése előtt mérni. Ha a munkát folyamatosan végzik (pl. egyműszakos munkarend mellett, több napon át), akkor a mérést a tevékenység újrakezdésekor minden esetben meg kell ismételni.
- Ha a mért gázkoncentráció a megengedett értéknél kisebb, de a szennyezettség a munkavégzés során dúsulhat, akkor ennek függvényében a méréseket a munkavégzés során meg kell ismételni.
- A mérési eredményeket a beszállási engedély munkát végzők példányára a mérés időpontjának megjelölésével rá kell vezetni és a mérést végző aláírásával el kell látni. Ha a mérést folyamatosan működő (akár folyamatosan, akár szakaszosan mintát vevő) automatikusan vészjelzést adó műszerrel ellenőrizzük a munkaterületen, akkor az eredmények munkaengedélyre történő feljegyzését nem kell elvégezni.
- Amennyiben oxigénhiány léphet fel, úgy a beszállással végzett munka megkezdése előtt a veszélyes berendezés légterének oxigéntartalmát ellenőrizni kell. Ha a beszállással végzett munka során az oxigénkoncentráció 18 tf% alá csökkenhet, akkor a légtér folyamatos ellenőrzéséről gondoskodni kell. Az oxigén koncentráció 23,5% fölé nem emelkedhet.
- Ha a berendezés légterében jelenlévő, fölszabaduló, keletkező, vagy beszivárgó gázok vagy gőzök éghetőek, akkor a tényleges gázkoncentrációt, vagy a gáz alsó robbanási határ (a továbbiakban ARH) százalékában megadott koncentrációját mérni kell.
- Az ARH 5 %-ig szennyezett légtérben, ha egyértelmű, hogy munkavégzés során ez nem változhat, akkor tűzveszélyes munka végezhető.
- Az ARH 5%-10%-ában szennyezett légtérben tűzveszélyes munka (nyílt láng, szikrát adó szerszámok, stb. használata) nem végezhető.
- Az ARH 10% felett semmilyen munka nem engedélyezhető.
- A szennyező anyagok és az oxigénkoncentráció méréséhez csak hitelesített vagy pontosított műszereket szabad alkalmazni.
- A koncentráció méréseket nem helyettesítik a munkát végzők által használt felügyeleti jelző-riasztó, folyamatosan működő műszerek.
- **Zárt térbe történő beszállás esetén a beszállást végző dolgozónak személyi légtérelmzővel kell rendelkeznie, amelynek a beszállás alatt folyamatosan ellenőriznie kell a légtér megfelelőségét.**

#### **Személyi és kollektív védőeszközök:**

- Ha beszállással végzett munka során olyan egészségre ártalmas anyagok szabadulhatnak fel, illetve kerülhetnek a környezetből a berendezésbe, akkor a beszálló dolgozókat izolációs személyi légzésvédő eszközökkel kell ellátni.
- **Beszállással végzett munkáknál a szűrőbetétes légzésvédő használata tilos!**
- A légzésvédő készülék használata helyett egyenértékű védelem, ha
  - olyan mesterséges légcserét adó szellőzést biztosítanak, amely a berendezés levegőjét a szükséges mértékben cseréli (az ÁK –megengedett átlagos koncentrációértéket meghaladó veszélyes anyag koncentráció a berendezés légterében helyileg sem alakulhat ki);
  - a munka végzése alatt rendszeres (a körülményeknek megfelelő gyakoriságú) légtérelmézést végeznek.
- Ha a szennyezőanyag koncentrációja eléri a CK –megengedett csúcskoncentrációértéket, akkor a munkát vagy azonnal be kell fejezni, vagy a berendezés légterétől független légtérkészülékben kell folytatni.
- Ha az oxigénkoncentráció a 18 tf%-ot nem éri el, illetve az alá csökken, a munka csak a berendezés légterétől független önmentő, vagy frisslevegős túlnyomásos készülékben végezhető.
- A beszállással végzett munka során biztosítani kell a bent dolgozók és a figyelő személyek megbízható információkapcsolatát (ez lehet pl. élőszó, rádió adó-vevő, jelző kötél stb.) a körülményektől függően.
- A berendezésben dolgozó személyek esetleg szükségessé váló mentésével megbízott személyeknek ugyanolyan védelmet biztosító védőfelszereléseket kell biztosítani, mint a bent dolgozóknak.

#### **Személyi követelmények:**

- Beszállással végzett munkát csak az a dolgozó végezhet, aki:
  - 18. életévét betöltötte,
  - egészségileg és fizikailag alkalmas a feladat ellátására és,
  - érvényes orvosi vizsgálattal rendelkezik,
  - a munkavégzéshez szükséges szakmai, munkavédelmi és tűzvédelmi ismeretekkel rendelkezik,
  - az elvégzendő feladatokra, a várható veszélyekre kioktatták,
  - a kötelező magatartás szabályait ismeri,
  - a beszállási engedélyen név szerint írásban megbízták.
- A veszélyes berendezésben végzendő munka ideje alatt legalább két, kizárólag a beszállással járó munkát végző dolgozó(k) figyelésével megbízott, mentésre kiképzett, védő- és kimentő eszközökkel ellátott és a mentésre fizikailag is alkalmas dolgozónak kell a helyszínen tartózkodnia. Ezek egyike lehet az irányító személy is. Figyelőként

olyan személy osztható be, aki a helyileg szükséges elsősegély-nyújtási ismeretekkel rendelkezik.

**Környezetvédelem:**

- A vállalkozó köteles gondoskodni a keletkező hulladék szabályos gyűjtéséről, tárolásáról, elszállításáról
- A vállalkozó gondoskodik arról, hogy a Társaság területén csak jelölt tároló edényben történjen veszélyes anyag tárolás
- A vegyi anyag biztonsági adatlapját a munkaterületen szükséges tárolni
- Vegyi anyag kiömlése esetén a kárelhárítást azonnal meg kell kezdeni, a csatornaszemeket el kell határolni, a keletkező hulladékot veszélyes hulladékként kell kezelni; nagyobb mennyiségű veszélyes anyag kiömlése esetén az EHS szervezetet is haladéktalanul értesíteni kell
- A vállalkozóknak törekedni kell arra, hogy a lehető legkisebb károsanyag kibocsátású munkagépeket használja

**6. A dokumentum megismerése**

A vállalkozó és munkavállalói a dokumentum tartalmának megismerését jelen szabályzat 2. mellékletében szereplő megismerési nyilatkozaton aláírásával igazolják. Munkavégzési engedély kiadásának és beléptetésnek feltétele a nyilatkozat leadása.

**7. Mellékletek**

Melléklet	Cím	Oldal
1. sz. melléklet	Szankcionálás	3 oldal
2. sz. melléklet	Megismerési nyilatkozat	1 oldal

**Szankcionálás (1. melléklet)**

Szabálytalanság	Szankció		
	Első eset	Második eset	Harmadik eset
Dohányzási és e-dohányzási tilalom megszegése	Érintett személy szóbeli figyelmeztetése	Érintett személy kitiltása a vétség munkanapjára	Érintett személy végleges kitiltása
Tűzgyújtási tilalom és /vagy tűzveszélyes munkavégzési szabályok megszegése	Érintett személy szóbeli figyelmeztetése, munkavégzés felfüggesztése a hiányosság megszűntetéséig	10.000 Ft,- szankcionálási díj Érintett személy kitiltása a vétség munkanapjára	50.000,- Ft szankcionálási díj Érintett személy végleges kitiltása
Tűzveszélyes tevékenység engedély nélküli végzése, amely téves tűzjelzést eredményez	40.000,- Ft szankcionálási díj + A téves tűzjelzés anyagi vonzatának teljes körű megtérítése	120.000,- Ft szankcionálási díj + A téves tűzjelzés anyagi vonzatának teljes körű megtérítése	240.000,- Ft szankcionálási díj + A téves tűzjelzés anyagi vonzatának teljes körű megtérítése +Tevékenységet végzők végleges kitiltása a telephelyről
Tűzveszélyes tevékenység engedély nélküli végzése, amely valós tüzet eredményez	1.000.000,- Ft szankcionálási díj + A tűz következtében keletkezett károk teljeskörű megtérítése + Végleges kitiltás a telephelyről		
Alkalomszerű tűzveszélyes engedélyben előírtak be nem tartása miatt téves tűzjelzés	20.000,- Ft szankcionálási díj + A téves tűzjelzés anyagi vonzatának teljes körű megtérítése	60.000,- Ft szankcionálási díj + A téves tűzjelzés anyagi vonzatának teljes körű megtérítése	120.000,- Ft szankcionálási díj + A téves tűzjelzés anyagi vonzatának teljes körű megtérítése +Tevékenységet végzők végleges kitiltása a telephelyről
Alkalomszerű tűzveszélyes engedélyben előírtak be nem tartása miatt valós tűzesemény	100.000,- Ft szankcionálási díj + A tűz következtében keletkezett károk teljeskörű megtérítése	1.000.000,- Ft szankcionálási díj + A tűz következtében keletkezett károk teljeskörű megtérítése + Végleges kitiltás a telephelyről	
Tűzvédelmi szakvizsgákhoz kötött tevékenység végzése, érvényes tűzvédelmi	50.000,- Ft szankcionálási díj Munkavégzés azonnali felfüggesztése a	500.000,- Ft szankcionálási díj Személy végleges kitiltása a telephelyről	

A HELL ENERGY cégcsoport területén munkát végző társaságokkal kötött vállalkozási és szolgáltatási szerződések melléklete

szakvizsga bizonyítvány nélkül	hiányosság fennállásáig		
Tűzoltási felvonulási területek, tűzcsapok hozzáféréseinek korlátozása	10.000,- Ft szankcionálási díj Munkavégzés felfüggesztése a hiányosság megszűntetéséig	40.000,- Ft szankcionálási díj Érintett személy kitiltása a vétség munkanapjára. Munkavégzés felfüggesztése a hiányosság megszűntetéséig	80.000,- Ft szankcionálási díj Érintett személy végleges kitiltása
Készenlétben tartott tűzvédelmi berendezések indokolatlan használata (pl. tűzcsap)	10.000,- Ft szankcionálási díj	20.000,- Ft szankcionálási díj Érintett személy kitiltása a vétség munkanapjára	40.000,- Ft szankcionálási díj Érintett személy végleges kitiltása
Tűzoltási jelentési kötelezettség vagy segítségnyújtás elmulasztása	100.000,- Ft szankcionálási díj Érintett személy azonnali kitiltása	200.000,- Ft szankcionálási díj Érintett cég végleges kitiltása	
Tűzgyújtásra alkalmas eszközök engedély nélküli bevitel	10.000,- Ft szankcionálási díj Eszköz azonnali kivitele a területről	20.000,- Ft szankcionálási díj Érintett személy kitiltása a vétség munkanapjára	40.000,- Ft szankcionálási díj Érintett személy végleges kitiltása
Szabályok be nem tartása ami miatt EHS esemény következett be	100.000,- Ft szankcionálási díj Azonnali kitiltás, okozott kár megtérítése		
Munkavégzési engedély hiánya	10.000,- Ft szankcionálási díj Érintett cég kitiltása a vétség munkanapjára	20.000,- Ft szankcionálási díj Érintett cég végleges kitiltása	
Vezetés, rakodás, munkavégzés közben telefonhasználat	5.000,- Ft /fő szankcionálási díj	10.000,- Ft/ fő szankcionálási díj Személyek kitiltása az adott napra	20.000,- Ft/ fő szankcionálási díj Érintett személy végleges kitiltása
Védőfelszerelés nincs használva	5.000,- Ft /fő szankcionálási díj	10.000,- Ft/ fő szankcionálási díj Személyek kitiltása az adott napra	20.000,- Ft/ fő szankcionálási díj Érintett személy végleges kitiltása
Magasban végzett munka előírásainak megszegése	20.000,- Ft/fő szankcionálási díj Kitiltás a vétség munkanapjára	50.000,- Ft/fő szankcionálási díj Végleges kitiltás	
Beszállással végzett munka előírásainak megszegése	50.000,- Ft szankcionálási díj	100.000,- Ft szankcionálási díj	

A HELL ENERGY cégcsoport területén munkát végző társaságokkal kötött vállalkozási és szolgáltatási szerződések melléklete

	Érintett cég kitiltása a vétség munkanapjára	Érintett cég végleges kitiltása	
Védőfelszerelés nem megfelelő használta	5.000,- Ft /fő szankcionálási díj	10.000,- Ft/ fő szankcionálási díj Személyek kitiltása az adott napra	20.000,- Ft/ fő szankcionálási díj Érintett személy végleges kitiltása
A munkavállaló saját vagy mások testi épségét súlyosan veszélyezteti	75.000,- Ft szankcionálási díj Érintett személy kitiltása a vétség munkanapjára	150.000,- Ft szankcionálási díj Érintett személy végleges kitiltása	
Nem megfelelő képzettségű és/vagy munkavédelmi oktatásban részt nem vevő személy foglalkoztatása	5.000,- Ft szankcionálási díj Hiányosságok azonnali felfüggesztése	10.000,- Ft szankcionálási díj Érintett személy kitiltása a vétség munkanapjára	20.000,- Ft szankcionálási díj Érintett személy végleges kitiltása
Tevékenység folytatása érvényes jogosítvány hiányában	10.000,- Ft szankcionálási díj Érintett személy kitiltása a vétség munkanapjára	20.000,- Ft szankcionálási díj Érintett személy végleges kitiltása	
Munkavégzési lejárt vagy érvénytelen orvosi alkalmassági vizsgálattal	5.000,- Ft szankcionálási díj Érintett személy kitiltása a vétség munkanapjára	10.000,- Ft szankcionálási díj Érintett személy végleges kitiltása	
Könnyen áttelepíthető gépek felülvizsgálatának hiánya	10.000,- Ft szankcionálási díj. Érintett cég kitiltása a vétség munkanapjára	20.000,- Ft szankcionálási díj Érintett cég kitiltása a vétség munkanapjára	40.000,- Ft szankcionálási díj Érintett cég végleges kitiltása
Elosztószekrény felülvizsgálatának hiánya	10.000,- Ft szankcionálási díj Érintett cég kitiltása a vétség munkanapjára	20.000,- Ft szankcionálási díj Érintett cég kitiltása a vétség munkanapjára	40.000,- Ft szankcionálási díj Érintett cég végleges kitiltása
Tiltott terület tartózkodás	Érintett személy szóbeli figyelmeztetése	5.000,- Ft szankcionálási díj Érintett személy kitiltása a vétség munkanapjára	10.000,- Ft szankcionálási díj Érintett személy végleges kitiltása
Személyi sérüléssel járó közlekedési baleset okozása	100.000,- Ft szankcionálási díj Érintett személy szóbeli figyelmeztetése, kár megtérítése	200.000,- Ft szankcionálási díj Cég végleges kitiltása	
Alkoholfogyasztási és drogfogyasztási tilalom megszegése	Érintett személy azonnali kitiltása		

A HELL ENERGY cégcsoport területén munkát végző társaságokkal kötött vállalkozási és szolgáltatási szerződések melléklete

A keletkező hulladék nem megfelelő gyűjtése	10.000,- Ft szankcionálási díj Hiányosság azonnali megszüntetése	50.000,- Ft szankcionálási díj Hiányosság megszüntetése. Kitiltás a vétség munkanapjára	200.000,- Ft szankcionálási díj Érintett cég végleges kitiltása
Környezet szennyezése olajjal, hulladékkal, fertőző anyaggal, stb.	50.000,- Ft szankcionálási díj Eredeti állapot visszaállítása. Károk megtérítése	200.000,- Ft szankcionálási díj Eredeti állapot visszaállítása. Károk megtérítése	500.000,- Ft szankcionálási díj Eredeti állapot visszaállítása. Károk megtérítése
Szennyvíz kijuttatása/kiengedése a környezetbe.	50.000,- Ft szankcionálási díj Eredeti állapot visszaállítása. Károk megtérítése	200.000,- Ft szankcionálási díj Eredeti állapot visszaállítása. Károk megtérítése	500.000,- Ft szankcionálási díj Eredeti állapot visszaállítása. Károk megtérítése



**Megismerési nyilatkozat (2. melléklet)**

A Egészségvédelmi, Biztonságtechnikai, Környezetvédelmi és Vagyonvédelmi Előírások Szabályzata foglaltakat megismertem. Tudomásul veszem, hogy az abban foglaltakat a munkavégzésem során köteles vagyok betartani.

Név	Cég	Dátum	Aláírás

Alulírott .....(céget képviselő személy neve) mint a .....(cégnév) képviselője kijelentem, hogy a Szabályzatban foglalt szankciókat és szankcionálási díjtételeket megismertem és elfogadom Tudomásul veszem, hogy a szankció mértéke a végszámlából kerül érvényesítésre pénzügyi bizonylat ellenében.

Kelt.

.....