

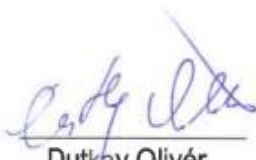
|                                                    |                                                                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| HSE-SZ-01-09                                       |  |
| Szolgáltatás beszerzési szerződések EBK melléklete |                                                                                     |

## Szolgáltatás beszerzési szerződések EBK melléklete

Készítette:

  
Kószó József  
EBK szakértő

  
Cservák Ferenc  
Tároló vezető

  
Dutkay Olivér  
Integrált irányítási- és beszerzési főmunkatárs

Ellenőrizte:

  
Balázs Beáta  
Üzemeltetési vezető

  
Dancsó István  
Üzemeltetés támogatási vezető

Elrendelte:

  
Huff Zsolt  
Vezérigazgató

|                                                    |                                                                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| HSE-SZ-01-09                                       |  |
| Szolgáltatás beszerzési szerződések EBK melléklete |                                                                                     |

## Tartalomjegyzék

|                                                                                            |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1. HATÁLY ÉS FELELŐSSÉG MEGHATÁROZÁSA .....</b>                                         | <b>3</b> |
| 1.1 Szabályzat célja .....                                                                 | 3        |
| 1.2 A szabályzat hatálya .....                                                             | 3        |
| 1.3 Kulcs Teljesítmény Jelzők és Kulcs Kontrollok .....                                    | 3        |
| 1.4 A hatálybalépés dátuma, az implementáció dátuma és átmeneti szabályok/rendelkezők .... | 3        |
| 1.4.1 Hatálybalépés dátuma .....                                                           | 3        |
| 1.5. Felelősségek .....                                                                    | 3        |
| 1.6. Hozzáférési korlátozások .....                                                        | 3        |
| <b>2. SZABÁLYZAT LEÍRÁSA .....</b>                                                         | <b>3</b> |
| <b>3. KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYZATOK (KÜLSŐ ÉS/VAGY BELSŐ SZABÁLYZATOK).....</b>                  | <b>4</b> |
| <b>4. HATÁLYON KÍVÜL HELYEZÉSEK.....</b>                                                   | <b>4</b> |
| <b>5. MELLÉKLETEK .....</b>                                                                | <b>4</b> |

|                                                    |                                                                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| HSE-SZ-01-09                                       |  |
| Szolgáltatás beszerzési szerződések EBK melléklete |                                                                                     |

## 1. HATÁLY ÉS FELELŐSSÉG MEGHATÁROZÁSA

### 1.1 Szabályzat célja

A Szabályzat célja, hogy meghatározza a szolgáltatást nyújtó alvállalkozók EBK kötelezettségét.

### 1.2 A szabályzat hatálya

A Szabályzat hatálya kiterjed a HEXUM Földgáz Zrt.-nek alvállalkozói szolgáltatást nyújtó alvállalkozókra.

### 1.3 Kulcs Teljesítmény Jelzők és Kulcs Kontrollok

- Halálos balesetek száma (FA),
- munkaidő kieséssel járó munkabalesetek száma (LTI),
- munkaidő kieséssel járó munkabalesetek frekvenciája (LTIF),
- munkaidő kiesést nem okozó munkabalesetek száma (NLTI),

### 1.4 A hatálybalépés dátuma, az implementáció dátuma és átmeneti szabályok/rendelkezők

#### 1.4.1 Hatálybalépés dátuma

A hatálybalépés időpontjától a Szabályzat rendelkezései kötelezőek minden érintett munkavállalóra nézve.

### 1.5. Felelősségek

Jelen Szabályzat kidolgozásáért, megvalósításáért és karbantartásáért az EBK szakértő a felelős.

### 1.6. Hozzáférési korlátozások

A jelen Szabályzathoz való hozzáférés a szervezeten belül nem korlátozott. A szabályzat 2. sz. mellékletében elhelyezett követelmény leírás képezi az alvállalkozói szerződések EBK követelményrendszerét.

## 2. SZABÁLYZAT LEÍRÁSA

A szabályzatban meghatározott követelmények az alvállalkozókra vonatkoznak, ezért azt részletesen a 2. számú melléklet tartalmazza.

|                                                    |                                                                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| HSE-SZ-01-09                                       |  |
| Szolgáltatás beszerzési szerződések EBK melléklete |                                                                                     |

### 3. KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYZATOK (KÜLSŐ ÉS/VAGY BELSŐ SZABÁLYZATOK)

| Azonosító és megnevezés                          | Kapcsolat leírása                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HSE-SZ-01-07 EBK teljesítményértékelési rendszer | A folyamat keretében kidolgozott EBK célkitűzések, célszámok és EBK intézkedések megvalósítását az e szabályzatban foglaltak szerint kell nyomon követni. |

### 4. HATÁLYON KÍVÜL HELYEZÉSEK

HSE-SZ-01-09\_ 2025.03.07-én kiadott 9. verzió hatályát veszti.

### 5. MELLÉKLETEK

| Mellékletek      | Melléklet azonosítója és megnevezése               |
|------------------|----------------------------------------------------|
| 1. sz. melléklet | Módosítások jegyzéke                               |
| 2. sz. melléklet | Szolgáltatás beszerzési szerződések EBK melléklete |

|                                                    |                                                                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| HSE-SZ-01-09                                       |  |
| Szolgáltatás beszerzési szerződések EBK melléklete |                                                                                     |

1. sz. melléklet

### Módosítások jegyzéke

| Sorszám | Változás leírása                                                                                                                                                   | Hatálybalépés dátuma |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1.      | Kiadás                                                                                                                                                             | 2013.11.22.          |
| 2.      | Az első változat nem utasítás formátumban készült – 2013.11.22-én, és csak a jogszabályi követelményeket tartalmazta – ez került kibővítésre és pontosításra. – v2 | 2014.10.10.          |
| 3.      | Hulladékokkal kapcsolatos tevékenység, értelmezés pontosítás, életciklus szemlélet, jogszabályok aktualizálása                                                     | 2018.05.01.          |
| 4.      | Szervezeti változások átvezetése                                                                                                                                   | 2020.09.07.          |
| 5.      | Névváltozás átvezetése                                                                                                                                             | 2021.05.31.          |
| 6.      | Jogszabályváltozás átvezetése                                                                                                                                      | 2022.06.01.          |
| 7.      | Jogszabályváltozás átvezetése                                                                                                                                      | 2023.03.01.          |
| 8.      | Jogszabályváltozás átvezetése                                                                                                                                      | 2024.03.01.          |
| 9.      | Szervezeti változások átvezetése                                                                                                                                   | 2025.03.01.          |
| 10.     | Módosult a munkavégzési engedélyek kiadásának folyamata és tartalma az új előírásoknak megfelelően.                                                                | 2026.01.01.          |

|                                                    |                                                                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| HSE-SZ-01-09                                       |  |
| Szolgáltatás beszerzési szerződések EBK melléklete |                                                                                     |

2. sz. melléklet

### Szolgáltatás beszerzési szerződések EBK melléklete

Tartalmazza az Egészségvédelem, Biztonság és Környezetvédelem kapcsán betartandó munka-tűz- és környezetvédelmi követelményeket.

#### Tartalom

1. Általános követelmények
2. Személyi feltételek
3. Védőeszközre vonatkozó követelmények
4. Munkaeszközök megfelelősége
5. Tevékenység végzésére vonatkozó kockázatok megelőzésére vagy elfogadható szintre való csökkentésével kapcsolatos követelmények
6. A személyi és tárgyi feltételek meglétének ellenőrzése
7. Hulladékokkal kapcsolatos tevékenység alapelvei
8. Környezetvédelmi – életciklus szemlélet, és energiahatékonysági alapelv
9. Tevékenység végzésére vonatkozó legfontosabb biztonsági szempontú jogszabályi követelmények

|                                                    |                                                                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| HSE-SZ-01-09                                       |  |
| Szolgáltatás beszerzési szerződések EBK melléklete |                                                                                     |

## 1. Általános követelmények

*A bányászati létesítmények területén vállalkozás munkát csak **írásbeli engedély** birtokában végezhet.*

A 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 természeti és épített környezet elemeit ne veszélyeztessék, kárt ne okozzanak.

A vállalkozó köteles tevékenységét úgy szervezni, valamint a tevékenységhez szükséges feltételeket úgy biztosítani, ahogy arról a területen elhelyezett tájékoztató és tiltó táblák, biztonsági jelzőtáblák rendelkeznek.

A vállalkozó a tevékenysége során felelős, a 9. pontban felsorolt jogszabályi előírások maradéktalan betartásáért.

Az alábbi veszélyes – *EBK kritikus* - tevékenységek csak külön engedélyben rögzített feltételek teljesülése esetén végezhető:

- Beszállással végzett tevékenység,
- alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység,
- Magasban végzett munka,
- Emelőgép használat,
- Veszélyes töltetű berendezés tisztítása,
- 1,25 m-nél mélyebb gödrökben/árkokban végzett tevékenység,
- Nyomáspróbák végzése,
- Feszültség alatt/közelében végzett munka.

A veszélyes tevékenység engedélyezéséről szóló dokumentumot a szakági termelőmester adja ki a munkavégzési engedéllyel együtt, a „Munkavégzések engedélyezése a HEXUM Földgáz Zrt működési területén – ME-8.1-01” eljárás szerint.

## 2. Személyi feltételek

A munkát végzőknek és az ő tevékenységüket közvetlenül irányító személyzetnek rendelkezniük kell:

- A végzett tevékenységhez szükséges szakmai képesítéssel, iskolai végzettséggel, külön jogszabályban előírt jogosultsággal.
- Gépekre, berendezésekre előírt kezelési jogosultsággal, jogosítvánnyal, továbbá ezekhez szükséges érvényes orvosi alkalmassági vizsgálattal.
- Az adott munkakörre vonatkozó foglalkozás-egészségügyi alkalmassággal, a végzett tevékenységhez előírt orvosi vizsgálaton való megfelelést igazoló iratokkal.

|                                                    |                                                                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| HSE-SZ-01-09                                       |  |
| Szolgáltatás beszerzési szerződések EBK melléklete |                                                                                     |

- Munkába álláskor, a munkahely vagy a munkakör megváltozáskor, új technológia bevezetésekor a munkakörülményekre vonatkozó elméleti és gyakorlati oktatással, valamint az annak elsajátítását bizonyító dokumentumokkal.
- A HEXUM Földgáz Zrt. területén szolgáltatást végzőknek a munkahelyre, munkavégzésre vonatkozó utasítások ismeretével (*HEXUM Földgáz Zrt. területspecifikus oktatás*).
- Munkát végző csoportonként legalább 1 főnek, az elsősegély-nyújtási követelmények alapismeretével.
- Megfelelő érvényességi idejű Bányahatósági vizsgával vagy ezzel egyenértékű képzettséggel és vizsgával (pl.: SCC), – minden, a bányászati létesítmény területén - bármely - munkát végzőnél.
- Az aktuális, a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágakról, munkakörökről, a tűzvédelmi szakvizsgával összefüggő oktatásszervezésről és a tűzvédelmi szakvizsga részletes szabályairól szóló szakági rendeletben meghatározott foglalkozási ágakban és munkakörökben foglalkoztatottaknak tűzvédelmi szakvizsgával – az aktuális jogszabály a „Tevékenység végzésére vonatkozó jogszabályi követelmények” 9. pontban részletezve.
- A társaság tűzvédelmi szabályzatban előírtak szerint, aki bányászati technológián vagy RB-s övezetben bárminemű munkát végez, annak 2. szakmakódú tűzvédelmi szakvizsgával kell rendelkeznie.

A vállalkozás a munka és - tűzvédelmi alapképzését saját hatáskörben megtartja. A dolgozók személyi képzettségét, biztonságra vonatkozó alap képzettségét (ez éves rendszerességgel végzett munka- és tűzvédelmi képzés), bányabiztonsági képzés és tűzvédelmi szakvizsga –, kisgépkézeli és egyéb gépkézeli jogosultságait – amennyiben ilyen eszközöket a HEXUM Földgáz Zrt. területén használnak, orvosi alkalmasságot igazoló feljegyzést, elsősegélynyújtó képzettséget igazoló feljegyzést másolatban (papír vagy digitalizált elektronikus dokumentum) az HEXUM Földgáz Zrt. területén történő munkavégzés során a területen kell tartani, és szükség esetén be kell tudni mutatni. A **bányabiztonsági vizsga** helyett elfogadható az SCC rendszer (vállalkozók biztonsági tanúsítványa), az MFGT-nél vagy a MOL-nál alkalmazott rendszerek szerint tanúsított képzés is.

Továbbá az idegen kivitelezők munkaengedély kiadásának **szükséges, de nem elégséges feltétele** az úgynevezett EBK tartalmú „**előminősítő**” audit évente egyszeri elvégzése. Előminősítő audit elvégzéséhez az idegen kivitelezőnek ki kell töltenie egy audit táblázatot, amelyet a tárgyi munkához rendelt kapcsolattartó fog megküldeni elektronikusan. Az audit kiértékelését a HEXUM Földgáz Zrt. EBK szakértője végzi a dokumentum visszaküldését követő 10 munkanapon belül.

A HEXUM Földgáz Zrt. a technológiai területére lépés előtt vagy a munkakezdés előtt a területén valószínűsíthető munkahelyi kockázatokról terület specifikus képzést tart. Az oktatás megtartása, valamint az anyag elsajátításának dokumentálása a HEXUM Földgáz Zrt. felelőssége, a vállalkozónak felelőssége, hogy minden munkavállalóját,

illetve minden engedélyezett alvállalkozóját a terület specifikus képzésre bejelentsen! Ennek megléte a munkaterület átadásának és a munkavégzési engedély kiadásának a feltétele. Az oktatás dokumentálását a munkaterület átadója köteles ellenőrizni.

### 3. Védőeszközre vonatkozó követelmények

Munkavégzésre csak olyan munkavállaló alkalmazható, aki az adott munkakörében előírt egyéni védőeszközzel és a jogszabályokban előírt egyéb védőfelszerelésekkel rendelkezik.

Az egyéni védőeszköznek a tevékenységre előírt védelmi képességgel kell rendelkeznie, továbbá a vállalkozásnak írásban kell szabályozni a védőeszközök meghatározását, az ellátás és használat rendjét.

Az alábbi alap védőfelszerelések, viselése kötelező a **technológiai területen** a tevékenységtől függetlenül:

- védősisak (MSZ EN 397, 2. védelmi kategória) és az szükség szerint védőálarccal, kiegészítendő (vegyszer és/vagy mechanikai védelem)
- biztonsági védőlábbeli, kizárólag bakancs (olajálló talppal, orrmerevítővel ellátott, antistatikus kivitelű munkavédelmi lábbeli, (MSZ EN ISO 20345, S3 védelmi kategória). Félcipő használata nyári időszakban megengedett abban az esetben, ha a munkavégzés szilárd talajon, telepített kezelőpódiumról történik) magasban, állványon végzett munka esetén magas szárú cipő használata az előírt.)
- teljes testvédelmet biztosító védőruha, a munkavégzés helyszínének megfelelően antistatikus, lángmentesített vagy lángálló (MSZ EN ISO 13688, MSZ EN ISO 11612, MSZ EN 1149-5 védelmi kategória),

A vállalkozó a munkahelyen a tevékenység és a munkafolyamatok veszélyességétől, illetve a területen dolgozók számától függően kialakított elsősegélynyújtó felszerelést köteles készenlétben tartani.

A munkaterület és a tevékenység függvényében a Vállalkozónak rendelkeznie kell megfelelő számú, az adott engedélyben meghatározott gázok érzékelésére szolgáló (bérelt, vagy saját tulajdonú) gázkoncentráció mérő műszerrel. A műszert csak annak működését ismerő, a cég által megbízott munkavállaló kezelheti. A műszerek időszakos felülvizsgálatáról szóló, ill. illetve a gyártó által előírt időszakos működési (Bump Test) teszt bizonylatának igazolásnak rendelkezésre kell állnia.

Ha bármely tűzveszélyes vagy egyéb veszélyes (ártalmas, mérgező stb.) anyag munkatérben való jelenléte vagy megjelenése biztonsággal nem kizárható, vagy a munkatér szellőzése korlátozott, a munkavégzés teljes időtartama alatt – a munkaengedélyezést megelőző előzetes gázkoncentráció-méréstől függetlenül – kötelező a folyamatos gázkoncentráció mérés mely az adott munkaterületen munkát végző Vállalkozó feladata.

A következő paramétereket kell mérni folyamatosan a munkavégzés során:

- Ártalmas és/vagy mérgező gőzök/gázok;

|                                                    |                                                                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| HSE-SZ-01-09                                       |  |
| Szolgáltatás beszerzési szerződések EBK melléklete |                                                                                     |

- Éghető gőzök/gázok (ARH);
- Beszállással és/vagy tűzveszéllyel járó munkavégzés esetén O<sub>2</sub>.

A folyamatos koncentráció mérések végezhetők személyi gázkoncentráció-mérő vagy területmonitorozásra alkalmas koncentrációmérő műszerek folyamatos használatával. Fontos, hogy a készülékek előre beállított koncentráció értékeknél hang- és fényjelzéssel figyelmeztessenek a veszélyre. A mérőműszer hitelesített, robbanás-biztos kivitelű legyen, Ex védelmi módja feleljen meg legalább a Zóna 1-ben történő használatra, a II. alkalmazási csoportba, a megfelelő gáz alcsoportba (A,B,C), és a megfelelő hőmérsékleti osztályba (T1-T6) tartozzon (II 2 G E Ex d/i/o/p/q IIA/B/C T1-6). *A folyamatos koncentrációmérő műszerek biztosítása a Vállalkozó, kivitelező cég(ek) felelőssége.*

#### 4. Munkaeszközök megfelelése

A munkavégzéshez használt időszakos felülvizsgálatra kötelezett munkaeszközök esetében a Vállalkozó köteles a legutolsó időszakos ellenőrző felülvizsgálat elvégzését (felülvizsgálati jegyzőkönyvek stb.) igazolni. Minden felülvizsgálatra kötelezett munkaeszköznek, szerszámnak egyedi azonosítóval (gyári vagy egyedi jelölés) kell rendelkeznie a beazonosíthatósága érdekében.

A munkaeszközök megfelelőségét igazoló utolsó, érvényes felülvizsgálati jegyzőkönyvet a munkavégzés helyszínén kell tartani.

#### 5. Tevékenység végzésére vonatkozó kockázatok megelőzésére vagy elfogadható szintre való csökkentésével kapcsolatos követelmények

A vállalkozásnak rendelkeznie kell munkahelyi-, munkaköri kockázatelemzéssel és értékeléssel, ezen túlmenően hatósági engedélyköteles kivitelezés esetén egészségvédelmi és biztonsági tervvel, a vonatkozó jogszabály szerint – jogszabály részletesen a 9. pontban.

A vállalkozónak, mint munkáltatónak értékelnie kell a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető kockázatokat, különös tekintettel az alkalmazott munkaeszközökre, veszélyes anyagokra és készítményekre, a munkavállalókat érő terhelésekre, valamint a munkahely kialakítására vonatkozóan.

Ismerje meg a vállalkozás a HEXUM Földgáz Zrt. telephelyén végzett tevékenysége során a helyszín aktuális munkahelyi kockázatelemzését. Az üzemeltető előzetesen, vagy a helyszínen történő, dokumentált biztonsági tájékoztatás keretében informálja a vállalkozás munkavállalóit az ott előforduló veszélyekről, ártalmas terhelési tényezőkről.

A munkahely kockázatelemzésének dokumentációját – külön kérésre - az abban foglaltak megismerésére (csak helyszíni tanulmányozásra), a vállalkozás rendelkezésére kell bocsátani.

A vállalkozó köteles saját kockázatértékelését a munkavégzés helyszínén tartani és a HEXUM Földgáz Zrt. szervezeti egység vezetőjének, vagy az EBK munkatársának kérésére bemutatni.

## 6. A személyi és tárgyi feltételek meglétének ellenőrzése

A vállalkozás munkavállalóira vonatkozó munkabiztonsági, személyi és tárgyi feltételeinek meglétét és az előírások betartását a munkaengedély kiállítója köteles a munka megkezdése előtt és folyamatosan ellenőrizni.

A vállalkozás munkavégzését a munkaengedély kiállítója, és/vagy az EBK szakértő köteles ellenőrizni, az ott foglalkoztatott munkavállalók személyi, tárgyi feltételeinek teljesülését, a helyi munka- és tűzvédelmi alapoktatás valamennyi munkavállalóra történő dokumentálását a teljes munkavégzés idején.

Az ellenőrzésről feljegyzést kell felvenni. Amennyiben az ellenőrzés nem megfelelőséget, vagy hibát állapít meg, úgy a feljegyzés megállapításait a vállalkozó jelen lévő képviselőjével, munka irányítójával is ellen kell jegyeztetni.

Amennyiben a feltárt hiba olyan mértékű, hogy az a munkát végzők vagy a munkavégzés hatókörében tartózkodók testi épséget, egészségét veszélyezteti, vagy bányászati technológiai folyamatot vagy berendezések állapotát veszélyezteti, vagy azok károsodását okozhatja, a munkavégzést az ellenőrzés végzőjének – további intézkedésig - azonnal fel kell függesztenie, a vállalkozó munkát a hibajavításig és annak eredményes igazolásáig munkát nem végezhet. A munkavégzés felfüggesztését olyan állapotban kell megtenni, hogy az további kockázatot ne jelentsen.

Amennyiben egy munkahelyen egyszerre több vállalkozás végez munkát, a munka koordinálása a vonatkozó jogszabályok szerint történik.

Amennyiben a munkát végző vállalkozás a biztonsági övezetben a normál tevékenységtől való eltérés miatt veszélyeztetve lehet, akkor a munkát megrendelő, vagy elrendelő időszakos vagy állandó felügyeletet köteles biztosítani. A feltételt a konkrét körülmények ismeretében, a munkavégzési engedélyben kell meghatározni.

Amennyiben a munkavégzés kiszakaszolt, nyomásmentesített, illetve leválasztott technológiai rendszeren történik, a felügyelet szükség szerinti biztosítása a területileg illetékes termelőmester feladata az üzemi vezetés szükség szerinti bevonásával.

Amennyiben a munkavégzés üzemelő rendszeren történik, a felügyeletet minden esetben a HEXUM Földgáz Zrt. megbízottja látja el.

Munkabalesetet azonnal jelenteni kell.

Munkabaleset, üzemzavar bekövetkezése esetén a felügyeletet ellátó köteles az esemény kivizsgálásban részt venni.

## 7. Hulladékokkal kapcsolatos tevékenység

A hulladékokról szóló törvény értelmében a hulladék termelője az, akinek a tevékenységből a hulladék képződik. Ez a definíció az alapja a keletkező hulladékokkal kapcsolatos további tevékenységnek.

Azaz, ha a hulladék termelője a vállalkozó, szolgáltatást nyújtó, alapvetően a vállalkozó köteles a hulladékokat gyűjteni és az elszállításról gondoskodni, így a keletkező hulladék elhelyezése a HEXUM Földgáz Zrt. üzemi gyűjtőhelyén szigorúan tilos – amennyiben a szerződés másképpen nem rendelkezik.

|                                                    |                                                                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| HSE-SZ-01-09                                       |  |
| Szolgáltatás beszerzési szerződések EBK melléklete |                                                                                     |

Jellemző tevékenység pl. a karbantartási szolgáltatás, ahol a karbantartási hulladékok keletkezése a vállalkozó tevékenységéből keletkezik, így a hulladékok elszállításáról a vállalkozó köteles gondoskodni.

A hulladékokkal kapcsolatos tevékenység során figyelembe kell venni a HEXUM Földgáz Zrt. és a vállalkozó közötti szolgáltatási szerződést is, mert a HEXUM Földgáz Zrt. megállapodhat a szolgáltatóval abban is, hogy helyette a hulladékokkal kapcsolatos tevékenységet elvégezze. Ebben az esetben a hulladék termelője a HEXUM Földgáz Zrt., így a hulladékokkal kapcsolatos tevékenység során keletkező feljegyzésekben a HEXUM Földgáz Zrt.-t kell feltüntetni, mint a hulladék termelője.

#### 8. Környezetvédelmi – életciklus szemlélet, és energiahatékonysági alapelv

Szolgáltatás vagy termék külső forrásból való biztosítása során (szolgáltatás vagy termék beszerzés során) a HEXUM Földgáz Zrt. azokat a termékeket vagy szolgáltatásokat, technológiákat részesíti előnyben, amelyek:

- a termék életciklusa során a legkisebb környezet terheléssel jár,
- az alkalmazott technológia, műszaki megoldás – akár a szolgáltatás nyújtás, akár a későbbi használat során-, a legkisebb környezetterheléssel és legalacsonyabb energiafelhasználással jár.

#### 9. Tevékenység végzésére vonatkozó legfontosabb biztonsági szempontú jogszabályi követelmények

A vállalkozóköteles a vonatkozó jogszabályi és a HEXUM Földgáz Zrt. saját követelményeit a társaság területén végzett tevékenységek esetén betartani!

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény végrehajtására kiadott 5/1993. (XII. 26.) MüM rendelet

1993. évi XLVIII. törvény a bányászatról, és a végrehajtásáról szóló 203/1998. (XII. 19.) Korm. rendelet

3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről

3/2003. (III. 11.) FMM-ESzCsM együttes rendelet a potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről

15/2022. (I. 28.) SZTFH rendelet a bányauzemekben megvalósítandó biztonsági és egészségvédelmi követelmények minimális szintjéről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

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

|                                                    |                                                                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| HSE-SZ-01-09                                       |  |
| Szolgáltatás beszerzési szerződések EBK melléklete |                                                                                     |

31/1995. (VII. 25.) IKM rendelet Vas- és Fémipari Szerelési Biztonsági Szabályzat kiadásáról

47/1999. (VIII. 4.) GM rendelet Emelőgép Biztonsági Szabályzat kiadásáról

21/2023. (VIII. 30.) GFM rendelet a villamosmű, termelői, magán- és közvetlen vezeték műszaki biztonsági követelményeiről, valamint a feszültség alatti munkavégzés szabályairól

143/2004. (XII.22.) GKM rendelet a Hegesztés Biztonsági Szabályzat kiadásáról

2000. évi XXV tv a kémiai biztonságról

5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

219/2011. (X. 20.) Korm. Rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

22/2022. (I. 31.) SZTFH rendelet a bányászatban műszaki biztonsági szempontból jelentős munkakörök betöltéséhez szükséges szakmai képesítésről és gyakorlatról

1996. évi XXXI. A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról

54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

45/2011. (XII. 7.) BM rendelet a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágakról, munkakörökről, a tűzvédelmi szakvizsgával összefüggő oktatásszervezésről és a tűzvédelmi szakvizsga részletes szabályairól

2012. évi CLXXXV törvény a hulladékról

225/2015. (VIII.7.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek részletes szabályairól

HEXUM Földgáz Zrt. Területsspecifikus képzési anyag (éves)

Munkavédelmi szabályzat (HSE-SZ-01)

Tűzvédelmi szabályzat (HSE-SZ-02)

Munkavégzések engedélyezése a HEXUM Földgáz Zrt. működési területén (ME-8.1-01)

Az adott tevékenységre kiadott munkavégzési engedély, a mellékletekkel