

Külső társaságokkal kötött vállalkozási szerződések melléklete



EBK (Egészségvédelmi, Biztonságtechnikai, Környezetvédelmi és Vagyonvédelmi) Előírások

**a BorsodChem Zrt. területén munkát végző Külső
társaságok részére**

TARTALOMJEGYZÉK

EBK előírások	4
1.0. Bevezetés	4
2.0. UTASÍTÁSBAN HIVATKOZOTT MELLÉKLETEK LISTÁJA:	5
Biztonságtechnikai előírások mellékletei.....	5
Vagyonvédelmi mellékletek jegyzéke.....	5
3.0. Külső Társaságok és egyéb, a BC területén munkát végző cégek munkavállalóinak be- és kiléptetése.	6
4.0. Általános biztonságtechnikai előírások	11
5.0. Munkaterület biztosítás, átadás	15
6.0. Organizációs és mentési tervek	16
7.0. Orvosi vizsgálatok, egészségügyi ellátás	16
8.0. Védőruházat, védőfelszerelések, tűzvédelmi eszközök biztosítása	17
9.0. A BC területén gyakrabban előforduló anyagok ellen védelmet nyújtó szűrőbetét típusok:.....	19
10.0. A munkavégzés engedélyezése.....	20
Külső társaságok részére írásban átadott munkaterületen:	21
Működő üzem területén:.....	21
11.0. Vészhelyzetekkel kapcsolatos előírások.....	21
Előírások vészhelyzetek esetére.....	23
12.0. Biztonságtechnikai vizsgáztatás	24
13.0. Tűzjelzés, riasztás	26
14.0. EBK ellenőrzés.....	26
15.0. A külső társaságok munkahelyi vezetőinek tájékoztatása	28
16.0. Munkaterület visszaadás.....	28
17.0. Biztonságtechnikai előírások mellékletei.....	28
Munkaterület használati jegyzőkönyv	29
Vészeseti Telefonszámok.....	31
Munka- és Egészségvédelmi Osztály	32
Értesítés kivitelezői munkabalesetről.....	32
A BC által adható egyéni védőfelszerelések listája.....	33
Kivitelezői nyilatkozat gépészeti munkákhoz	34
Kivitelezői nyilatkozat villamos munkákhoz	35
Kivitelezői nyilatkozat műszerész munkákhoz	37
Állványok használatba vétel előtti és időszakos vizsgálata, biztonságtechnikai előírások.....	39
Környezetvédelmi előírások.....	53
18.0. Vizek védelme	53
19.0. Hulladékkezelés	55
20.0. Egyéb környezetvédelmi előírások.....	56

Vagyonvédelmi előírások.....	57
21.0. Bevezetés	57
22.0. Általános magatartási szabályok, ellenőrzések.....	57
Eljárás ittas, bódult, vagy zavart állapotban lévő személyekkel szemben	57
23.0. Anyagszállítások, szállítási okmányok rendszere	59
Anyag- és áruforgalmi kapuk és nyitvatartási rendjük.....	61
A BC területén történő közlekedés szabályai	62
Megállás, parkolás	64
24.0. A vagyonbiztonság szabályai	65
25.0. Vagyonvédelmi mellékletek jegyzéke.....	67

EBK előírások
a BorsodChem területén munkát
végző külső társaságok dolgozói részére.

1.0. Bevezetés

A melléklet előírásainak betartása a BC-EHS-217 szabályzat megjelenésétől számított 8. naptól mindenkire nézve kötelező!

Külső társaság alatt jelen utasításban bármely a BorsodChem Zrt.-n kívüli olyan harmadik személyt (természetes és jogi) kell érteni, aki a BorsodChem Zrt. területén munkát végez / szolgáltatást nyújt, munkavállalója ott tartózkodik vagy közlekedik.

Nem tartoznak ebbe a körbe azon társaságok, akik a Telephely Biztonsági Szabályzat (BC-EHS-202 3.sz.mellékletében rögzített a BorsodChem területén termelő és a BorsodChem alaptevékenységével közvetlenül összefüggő tevékenységet folytató belső társaságok) hatálya alá esnek.

A BorsodChem Zrt. (továbbiakban BC) területén található üzemekben felhasznált, előállított és tárolt anyagok jelentős része veszélyes, mérgező és/vagy fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes.

Az egészséget nem veszélyeztető, biztonságos munkavégzés érdekében a BorsodChem főbb potenciális veszélyeit, az ellenük való védekezés módját és a munkavégzés során betartandó EBK szabályokat a társaságunknál foglalkoztatott külső társaságok alkalmazottainak is ismernie és alkalmaznia kell.

Ezen veszélyeket, kockázati besorolását és ide vonatkozó intézkedéseit a külső társaság saját munkahelyi kockázatértékelésében kell szerepeltetnie.

BorsodChem területén előforduló anyagokkal és veszélyekkel, technológiákkal kapcsolatos információkért keresse a mevo@borsodchem.eu címen a Munka- és Egészségvédelmi Osztályt.

A BorsodChem célja, hogy a területén munkát végző külső társaságok munka- és egészségvédelmi, biztonságtechnikai és környezetvédelmi követelményszintje azonos legyen a BorsodChem EBK színvonalával.

„ARROWS TO ZERO”

Hisszük, hogy a nulla baleset, nulla esemény és nulla kibocsátás elérhető, ezért mindennapi tevékenységeink során célul tűztük ki a biztonságtechnikai, környezetvédelmi események során a zéró érték elérését.

Ennek érdekében az „Arrows to ZERO” logo-t minden releváns dokumentumon és rendezvényen feltüntetjük.



A biztonság alaplépései Vállalatunknál:**ELSŐ A BIZTONSÁG! - GONDOLD ÁT! - 3 perc a biztonságért****1. Az első perc**

- Tudnod kell, hogy mit fogsz csinálni!
- Gondold át a munkavégzés lépéseit!

2. A második perc

- Ha szükséges, kérj munkavégzési engedélyt!
- Ismerd meg a munkáddal járó veszélyeket!
- Megfelelő, kifogástalan munkaeszközöket használj!
- Győződj meg a munkaterület veszélymentességéről!
- Fokozottan figyelj a forró felületek és tárgyak, illetve forgó-mozgó berendezések közelében!

3. A harmadik perc

- Ellenőrizd az egyéni védőfelszerelésedet!
- Illetéktelen személyek ne tartózkodjanak a munkaterületen.

2.0. UTASÍTÁSBAN HIVATKOZOTT MELLÉKLETEK LISTÁJA:**Biztonságtechnikai előírások mellékletei**

B1. melléklet: Munkaterület használati jegyzőkönyv minta

B2. melléklet: Vészeseti telefonszámok

B3. melléklet: Értesítés kivitelezői munkabalesetről

B4. melléklet: Kivitelezői társaságoknak adható védőfelszerelések listája

B5. melléklet: Kivitelezői nyilatkozatok gépész, villamos, műszeres, építész munkához

B6. melléklet: Állványok használatba vétel előtti és időszakos vizsgálata, biztonságtechnikai előírások

B7 melléklet: BC Zrt területén munkát végző kivitelező társaságok biztonságtechnikai elhivatottságának ösztönzése

B8 melléklet: Daruzás szabályai

Vagyonvédelmi mellékletek jegyzéke

V1. sz. melléklet: belépési engedély kérelem (e-mail formátum)

V2. sz. melléklet: Külső társaságokra vonatkozó szankcionálás

3.0. Külső Társaságok és egyéb, a BC területén munkát végző cégek munkavállalóinak be- és kiléptetése.

A BC területén foglalkoztatott társaságok munkavállalói az Őrzés-védelmi Osztály által kiállított arcképes-, vagy vendégkártyával, a beléptető rendszer használatával közlekedhetnek a portákon.

A külső társaság a munkavégzés megkezdése előtt legalább 3 munkanappal, orvosi alkalmasság esetén és sikeres biztonságtechnikai vizsgát követően köteles megkezdeni a belépőkártyák ügyintézését.

A beléptetés folyamata:

A külső társaságok részéről a belépő kártya csak olyan munkavállaló részére állítható ki, akit a külső társaság előzetesen feltöltött az EWP (e-work permit) rendszerbe.

A link elérhető: <https://bcextranet.borsodchem.eu/ewp/Login.aspx>

A külső társaság a munkavállalói adatok EWP-be való feltöltésével és a nyilatkozat elfogadásával egyben igazolja a foglalkoztatási jogviszony meglétét.

A beléptetés megkezdéséhez a kivitelező kap a BorsodChemtől egy e-mailt, amely tartalmazza a társaság egyedi EWP azonosítóját és jelszavát. Az azonosító segítségével az EWP rendszeren keresztül megadja a munkavállalókra/gépjárművekre vonatkozó szükséges adatokat.

Arcképes és/vagy gépjármű belépőkártya kiállításához az EWP rendszeren keresztül kell igénylést indítani.

Ugyanitt kell igényelni belépőkártya visszavonást, illetve hosszabbítást.

Az igénylések megkérése, indítása az adott cég felelőssége.

Az alvállalkozók saját EWP kódot kapnak, munkavállalói adatokat saját maguknak töltik fel.

A fővállalkozó nem töltheti fel az alvállalkozó cég munkavállaló adatait.

Alvállalkozó bejelentése az alábbi nyomtatvány kitöltésével történik:

Subcontractor approval Alvállalkozó engedélyeztetése		BorsodChem Chemistry for generations 1 / 1	
1. Main Contractor information / Fővállalkozói információk To be filled by contractor / AFővállalkozó tölti ki!			
Company name: Cégnév:		Representative of the company: A cég képviselője:	
Company address: Címe:	Phone Nr.: Telefonszám: E-mail address: E-mail cím:	Phone Nr.: Telefonszám:	E-mail address: E-mail cím:
Subcontractor information / Alvállalkozói információk			
2. To be filled by Main Contractor! A Fővállalkozó tölti ki!			
Company name: Cégnév:		Register of firms, Tax number: Cégjegyzékszám, adószám	
Address, email Címe, email címe		Established: Alapítás éve:	
Reason for using subcontractor: Az alvállalkozó alkalmazásának oka:		Date: Dátum:	
Duration of the subcontractor's contract (start-end date): Az alvállalkozói szerződés kezdete és vége:			
3. Contract information / Információk a szerződésről To be filled by Project Manager(PM)/Supervising Unit(SU) / A Project Manager(PM)/Felügyelő Szervezet(FSz) tölti ki!			
ID-number of the contract: Szerződés azonosító:	Title or short description of the contract: A szerződés címe vagy rövid leírása:	Contractor's supplier ID-number: A Fővállalkozó szállítói azonosítója:	
Duration of the contract (start-end date): Szerződés kezdete és vége:		Name and signature: Név és aláírás:	

A nyomtatványt az ewp@borsodchem.eu címre KELL MEGKÜLDENI.

A szerződéses kapcsolatokat az EWP összerendeli!

Személyek beléptetése

A személyek beléptetéséhez a külső társaság az EWP-ben rögzíti a munkavállalóit a szükséges adatokkal együtt. Csak az ebben a rendszerben rögzített munkavállalókat lehet orvosi vizsgálatra és biztonságtechnikai vizsgára előjegyeztetni a rendszer „EÜ Időpont foglalás” és „BT időpont foglalás” menüpontjaiban.

A belépési engedélyt és arcképes belépőkártyát - kizárólag a biztonságtechnikai vizsga megléte, valamint a Társaság Üzemorvosi Rendelőjében elvégzett, érvényes orvosi vizsgálat után - a dolgozók személyesen állíttatják ki az Őrzés-védelmi Osztályon, munkanapokon 8-14 (H-CS) és 8-13 (P) óra között.

Az Őrzés-Védelmi osztály arcképes személyi okmányok bemutatása után, csak olyan személyek számára állít ki belépőkártyát, akik nincsenek kitiltva a BorsodChem területéről.

A belépőkártyával történő bármilyen visszaélés - beleértve a kártya átruházását, jogtalan felhasználását - a kártya bevonását és a munkavállalók azonnali kitiltását eredményezi.

Belépőkártya típusok:

Arcképes állandó kártya (Rendészeti szolgáltatási szerződéshez kötött):

A BorsodChem területén telephellyel rendelkező vállalkozások és a BC területén tartózkodó egyéb társaságok munkavállalói számára kiállított, belépésre jogosító kártya, amely kizárólag érvényes alkalmassági vizsgálat és biztonságtechnikai vizsga alapján állítható ki.

A kártya az EWP-ben bejegyzett munkaszerződés határidejéig, illetve a biztonságtechnikai vizsga és orvosi vizsgálat alapján megállapított alkalmassági idő lejártáig, de legkésőbb a tárgy év végéig ÉRVÉNYES.

Arcképes ideiglenes kártya (Rendészeti szolgáltatási szerződéshez nem kötött):

Az 1 munkanapot meghaladó, de 30 napnál nem hosszabb, munkavégzési engedélyhez kötött **folyamatos munkavégzésre** érkező kivitelezők, külsők számára kiállított ideiglenes belépésre jogosító kártya.

A kártyát az utolsó kilépés során a portán le kell adni. A kártya kiadásának feltétele az érvényes orvosi alkalmasság és a biztonságtechnikai vizsga megléte.

Amikor a munkavégzés előre nem látható okok miatt 30 napnál tovább tart, akkor az ideiglenes kártya érvényességének meghosszabbítását, - a BC kapcsolattartó írásos kérelmét és indoklását figyelembe véve - a Manager Corporate Security engedélyezheti maximum 5 nap időtartamra.

A további munkavégzés esetében állandó belépésre jogosító arcképes kártyát kell igényelni, melynek alapja a Rendészeti szolgáltatási szerződés.

Vendégkártya:

1 napos munkavégzési engedélyhez kötött munkavégzésre, CSAK Hetente 1 alkalommal, illetve munkavégzési engedélyhez nem kötött tevékenységre (látogatásra, előadásokra, tárgyalásra stb.) maximálisan 5 napra igényelhető ideiglenes belépőkártya.

A BC-s műszaki ellenőr vagy kapcsolattartó, illetve telephellyel rendelkező Társaság vezetőjének (V1. sz. melléklet szerinti adattartalommal megadott) kérelme alapján adható ki vendégkártya (nem vizsgaköteles).

1 napon túli engedélyköteles munkavégzésre a külső társaság a BC területére csak olyan munkavállalót hozhat be, aki rendelkezik:

- munkaszerződéssel,
- EWP rendszerben rögzített
- BC egészségügyi szolgáltatója (Mediprevent Kft.) által kiadott egészségügyi alkalmassági orvosi igazolással,

- érvényes biztonságtechnikai vizsgával,
- érvényes arcképes belépőkártyával.

A belépés követően a BC által biztosított arcképes kártyát a Külső társaság által foglalkoztatott **munkavállalók kötelesek a BC területén mindvégig maguknál tartani**, felszólításra bemutatni.

Amennyiben engedélyhez kötött tevékenységet végez, akkor az ehhez szükséges jogosítványokat/bizonyítványokat is magánál kell tartania, így például, de nem kizárólag a gépjárművek vezetésére, emelőgépek kezelésére feljogosító engedélyt, valamint a jármű működtetésének eredeti hatósági engedélyét, továbbá a tűzvédelmi szakvizsga bizonyítvány másolatát.

Amennyiben a külső társaság külföldi látogatót/munkavállalókat kíván a BC területére behozni, akkor azt az „Ideiglenes látogatók és Külföldi állampolgárok belépési engedély kérelem” e-mail formátumban (V1 sz. melléklet) teheti meg. Ebben az esetben az EWP rendszerben is rögzíteni kell a külföldi munkavállalókat.

Esetükben TAJ szám megadására nincs lehetőség, így be kell jelölni a külföldi munkavállaló rovatot.

Látogatók esetén elegendő csak az e-mail formátum megküldése **három munkanappal** korábban az alábbi e-mail címre:

rendeszet@borsodchem.eu

A BC területére történő belépéskor és annak elhagyásakor a külső társaságok munkavállalóinak a kapuknál elhelyezett beléptető termináloknál a részükre kiállított belépőkártyával blokkolni kell. A beléptető rendszer használata nélkül közlekedni tilos.

A belépőkártya elvesztését a munkavállaló az elvesztést követő legközelebbi munkanapon, illetve az észlelést követően a legrövidebb időn belül köteles vezetőjének, valamint az Őrzés-védelmi Osztálynak jelenteni. Az Őrzés- védelmi Osztály intézkedik a kártya letiltására a beléptető rendszerben. Az elveszett, gondatlan kezelés, használat miatt megrongálódott belépőkártya helyett új belépőkártya adható ki térítés ellenében.

Gépjármű belépőkártya kiállítás

Gépjármű belépőkártya kiállítása csak az EWP rendszerben történő regisztrálás, illetve annak elbírálása és jóváhagyása után lehetséges, melyet az Őrzés- védelmi Osztály végez.

Az engedély kibocsátásánál alapvető szempont a létszám – gépjármű arány, illetőleg - személygépjárművek esetén - az érintett jármű környezetvédelmi besorolása. EURO3 illetőleg ez alatti besorolás esetén engedély nem adható ki.

A jóváhagyást követően és a forgalmi engedély fénymásolatának leadása után, az Őrzés-védelmi Osztály kiállítja a külső társaságok gépjárművei számára a belépőkártyát a forgalmi rendszám és a társaság nevének feltüntetésével.

Valamennyi kivitelező gépjármű esetében, kötelező a járművön, illetőleg a járműben jól látható helyen feltüntetni a cég nevét, illetőleg a jármű használójának mobiltelefonos elérhetőségét. A kötelezettség elmulasztása szankciót von maga után.

Orvosi vizsgálat rendje

Orvosi vizsgálat alapfeltétele az EWP regisztráció. Az orvosi vizsgálatra az EWP rendszeren keresztül kell jelentkezni.

Az orvosi vizsgálatok elvégzéséhez a munkavállalónak rendelkeznie kell az alábbi dokumentumokkal:

- A munkavállaló részére ki kell tölteni az EWP rendszerben a "Kóroki tényezők" részt. Meg kell jelölni, hogy a munkavállaló, aki a BC Zrt. területére érkezik, fog-e a technológiai területen munkát végezni.
- Az orvosi vizsgálat megkezdéséhez a rendszerből kinyomtatott (Ctrl+P billentyűkombináció együttes megnyomásával nyomtatható) „Kóroki tényezők” formanyomtatványt a munkáltató aláírásával és pecsétjével ellátva a BC foglalkozás - egészségügyi szolgáltatója (Medi-Prevent Kft.) részére át kell adja.
- A munkavállaló köteles bemutatni az orvosi vizsgálatot végző foglalkozás – egészségügyi szakorvosnak az eddigi orvosi, kórházi leleteit (pl. epilepszia, kardiológiai problémák, vérképző rendszeri problémák), vagy ezekről a háziorvosi igazolásokat, valamint egy éven belüli tüdőgondozási leletet vagy mellkas röntgen leletet.
- a munkavállalók a vizsgálat elvégzése után kaphatnak a belépő kártya elkészítéséhez szükséges orvosi szakvéleményt. A szakvéleményt az esetleges munkavégzésre vonatkozó korlátozásokkal együtt az EWP rendszerben rögzíti a foglalkozás-egészségügyi szolgáltató.

Az előzetes orvosi alkalmassági vizsgálatok elvégzésére – előzetes időpont foglalása után – az orvosi rendelőben minden munkanap 7:30-14:30 óra között van lehetőség.

A vizsgálati díj fizetése a munkáltatót terheli, ami a helyszínen készpénz formájában, vagy bankkártyával fizetendő.

Az aktuális orvosi vizsgálat díjaival kapcsolatban keressék az orvosi rendelőt a +36/30 671 20-54 telefonszámon, vagy az orvosirendelo@borsodchem.eu email címen.

Az orvosi vizsgálat alapján kiadott egészségügyi alkalmassági orvosi igazolás érvényességi időtartama maximum 1 évre szól.

Biztonságtechnikai vizsga

A Borsodchem Zrt. biztonságtechnikai tudnivalóit egy EBK oktatófilm alapján önállóan kell elsajátítani az ide érkező külső munkavállalóknak.

EBK Oktatófilm elérhetősége:

<https://borsodchem.com/biztonsag-mindenekelott>

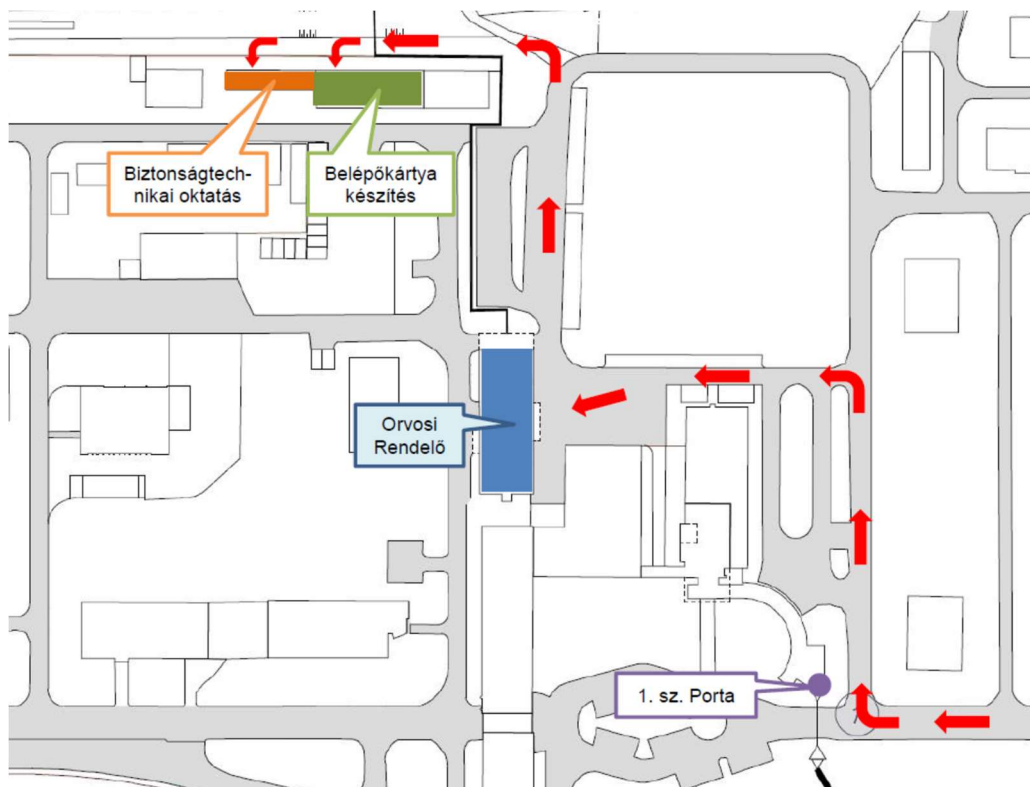
Vagy

<https://www.youtube.com/embed/GyCouvcXt8A>

A biztonságtechnikai vizsga a BC kivitelezői oktatójában (kívülről megközelíthető- lásd térkép) történik telepített számítógépeken az EWP oldalon található időpontfoglaló menüpont szerint.

Az időpontok telítettsége esetén a Munka- és Egészségvédelmi Osztály új időpontokat nyithat, amelyet az EWP rendszer „BT időpont foglalás” menüpont alatt követhetnek nyomon.

Külön időpont igénylése (minimum 15 fő) a mevo@borsodchem.eu címen lehetséges.



A külső társaság felel minden abból eredő késedelemért, ha a munkavállalói a fenti feltételek teljesítésének elmaradása miatt nem rendelkeznek a BorsodChem területére belépési jogosultsággal.

Külső társaságok munkavállalói belépőkártyájuk használatával hétfőn és munkaszüneti napokon, továbbá éjszaka külön engedéllyel léphetnek be a BorsodChem területére. Az engedélyt az érintett szervezeti egység igénye alapján adja ki az Őrzés-védelmi Osztály. Hétfői munkavégzést a rendeszet@borsodchem.eu e-mail címre. Az igényekben fel kell tüntetni az érintett személyeket egyedi azonosításra alkalmas módon (név, dok. szám).

4.0. Általános biztonságtechnikai előírások

**Dohányozni a BorsodChem egész területén TILOS, beleértve az e-dohányzást is!
A tilalom vonatkozik a járművek vezető fülkéire is!**

A külső társaság köteles munkavállalói részére a közegészségügyi követelményeket kielégítő munkakörülményeket (tisztálkodási, egészségügyi, pihenési lehetőséget) biztosítani.

10 fő létszám fölött köteles megfelelő számú szociális blokk konténert biztosítani.

Mobil wc minden esetben szükséges!

A BorsodChem technológiai folyamataiban jelen lévő mérgező gázok miatt az **ABEK-CO-NO-Hg-P3** szűrőbetéttel ellátott gázálarc (teljes álarc) készenlétben tartása kötelező (szűrőbetéttel összeszerelt állapotban, egy levegővételnyi - kb. 1-2 m - távolságra!

A kivitelező munkavállalók a munkaterületükön kívüli területekre nem léphetnek be. Kizárólag ott tartózkodhatnak ahová érvényes munkavégzési engedéllyel rendelkeznek. A munkaterületet a lehető legrövidebb úton kötelesek megközelíteni úgy, hogy közben más üzem területén nem haladhatnak keresztül.

Robbanásveszélyes besorolású területeken nem robbanásbiztos kivitelű villamos berendezések, szikraképzésre alkalmas szerszámok, eszközök csak az előírt előzetes veszélyelemzést követően, ha szükséges folyamatos robbanási koncentrációmérés mellett, munkavégzési vagy tűzveszélyes munkavégzési engedéllyel használhatók.

Mobiltelefon bevitel, használata ezeken a területeken SZIGORÚAN TILOS!

Robbanásveszélyes helyeket jelző piktogram:



Robbanásveszélyes besorolású üzemekben szikrát adó lábbelit és műszalas ruházatot viselni, a területre gyújtóeszközt bevinni tilos!

A közlekedési utakat, lépcsőket eltorlaszolni, a tűzcsapokat, tűzoltó felszereléseket tűzoltás, vészhelyzet elhárítás kivételével más célra használni TILOS!

A tűzveszélyes munkavégzéshez szükséges tűzvédelmi felszerelések (tűzoltó készülék, tűzálló takaróponyva, stb.) biztosítása a külső társaság feladata.

Tűzveszélyes munkavégzés során a munkavégzés környezetét a szikrák, olvadékok szétrepülésének, lehullásának megakadályozása érdekében minden esetben tűzálló ponyvázattal kell körbevenni és a szikrák, olvadékok útját a legrövidebb távolságra kell csökkenteni.

Amennyiben a munkavégzés jellege indokolja (pl. lángvágás) a védőponyvát be kell nedvesíteni, vizezni.

A tűzálló ponyvázat az MSZ EN ISO 25980 szabvány szerinti legyen vagy az adott célra megfelelőséget igazoló minőségi tanúsítvánnyal rendelkezzen.

Amennyiben a munkavégzés környezetében, vagy a magasban történő tűzveszélyes munkavégzés alatti területen csatorna, akna, zsomp található, azokban műszeres mérés szükséges. Ha azokban tűzveszélyes anyag található, a munkavégzés megkezdése előtt a munkaterület tűzgátló ponyvával történő ellátásán túl a csatorna, akna, zsomp anyagmentesítése, vagy takarása is szükséges.

A munkaterületet és annak környékét állandóan tisztán kell tartani. A tevékenység során keletkező hulladékot, olajos rongyot, stb. nem éghető anyagú edényben kell tárolni, a műszak végén a kijelölt hulladékgyűjtőbe kell elhelyezni.

A munkaterületeken, a konténerekben csak a munkavégzéshez szükséges, minimális mennyiségű tűz- vagy robbanásveszélyes anyag tárolható a vonatkozó előírások szerint (54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról továbbiakban OTSZ).

A munkavégzés befejezése után a munkaterület illetve a konténerek elhagyása, lezárása csak akkor történhet meg, ha a tűz vagy robbanásveszély lehetősége kizárt és előre láthatóan később sem következhet be. A Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolására szolgáló konténereket, tárolóedényeket, stb. az OTSZ szerint jelölni kell.

A napi munka befejezése után a munka vezetője, helyszíni irányítója köteles biztonságtechnikai szempontból átvizsgálni a munkaterületet.

A felvonulási létesítményeket csak rendeltetésüknek megfelelően lehet használni úgy, hogy ott tűz vagy robbanás ne következhesen.

A munkavégzés során bekövetkezett sérülésekről, balesetokről, rosszulletekről és egyéb biztonságot érintő eseményekről (pl. tűz, robbanás, veszélyes anyag kiáramlás, stb.) a munkát irányító vezető köteles **azonnal értesíteni** az üzemi kapcsolattartót / műszaki ellenőrt és a **BorsodChem Diszpécser szolgálatát (36-48-51-1515, +36-30-671-1515)**.

A bejelentés elmulasztása szankciót von maga után!

A sérülésről, balesetről a B3. sz. melléklet szerinti adatlapot ki kell töltenie a külső társaságnak és el kell juttatni a BC munkavédelemért felelős szervezetének a sérülés, baleset bekövetkezésétől számított **24 órán belül** (mevo@borsodchem.eu), ennek elmulasztása szankciót von maga után.

A BC Zrt. területén található csővezetékeket állványzattal vagy egyéb módon még ideiglenesen sem szabad terhelni, leesés elleni védelem kikötési pontjára sem használható, kézi, csörlős emelőgépek sem rögzíthetők csővezetékekhez!

A Kivitelezőnek saját helyszíni munkairányítót kell kijelölnie 2 vagy több dolgozó együttes munkavégzése esetén meg kell bízni.

A BorsodChem Zrt. területén minden munkaterületnek és munkacsoportnak önálló munkairányítót kell kijelölni!

A munkavégzés helyszíni irányítására csak olyan személy jelölhető ki az általános foglalkoztatási feltételeken túl:

- szakmailag alkalmas több személy irányítására,
- ismeri az adott munkakörnyezetre jellemző veszélyeket és veszélyforrásokat,
- tudatában van a munkavégzéshez szükséges egészségvédelmi, biztonsági és környezetvédelmi és tűzvédelmi (EBK) előírásoknak,
- a munkavégzés teljes időtartama alatt a kijelölt munkaterületen (nem telephelyen!) tartózkodik.

Az alvállalkozók tevékenységének és létszámának koordinálása az őket megbízó kivitelező (fővállalkozó) társaság feladata.

A kivitelező és külső társaságok valamennyi munkavállalója és vezetője köteles betartani és végrehajtani a BC műszaki ellenőrének, az EBK Főosztály képviselőjének, a munkavégzési engedélyt kiállító, ill. a munkaterület közvetlen közelében lévő veszélyes technológiai egység munkavállalójának EBK utasításait.

A BC Zrt- által előállított és felhasznált anyagokat /pl. hypo, sósav/ az előírásnak nem megfelelően használni vagy saját célra igénybe venni szigorúan tilos!

Eredetileg élelmiszer csomagolására, tárolására készített vagy használt csomagolóeszköz veszélyes anyag tárolására nem használható.

A külső társaság a munkaterületre, technológiai területre olyan munkaeszközt, szerszámot, gépet, berendezést hozhat be, amely kifogástalan műszaki állapotú, valamint a munkaeszköz rendelkezik a jogszabályokban előírt üzemeltetési dokumentációval, tanúsítvánnyal, megfelelőségi igazolással, veszélyességének megfelelő üzembe helyezéssel, ellenőrző felülvizsgálattal, és azon a jogszabályban előírt időszakos felülvizsgálatokat elvégezték.

A munkavégzéshez használt időszakos felülvizsgálatra kötelezett munkaeszközök esetében a Külső Társaság köteles a legutolsó időszakos ellenőrző felülvizsgálat elvégzésének igazolását a munkaeszközön jól látható jelzéssel elhelyezni, vagy egyéb dokumentummal (pl.: emelőgép napló, időszakos felülvizsgálati jegyzőkönyvek, stb.) a helyszínen kérésre igazolni.

Minden felülvizsgálatra kötelezett munkaeszköznek, szerszámnak egyedi azonosítóval (gyári vagy leltári szám) kell rendelkeznie a beazonosíthatósága érdekében, melyet jól látható módon, tartósan meg kell jelölnie az üzembentartónak.

A Külső társaságoknak villamos energiaszolgáltatási szerződést kell kötnie a BC Energiagazdálkodási Részleggel, amennyiben tevékenységéhez, munkavégzéséhez villamos energiára van szüksége.

- A BC Villamos Szolgáltató Üzem a megkötött energiaszolgáltatási szerződés alapján – az abban meghatározott szervezeti egység területén – a Külső társaságok részére villamos elosztó szekrényeket biztosít és elvégzi azok bekötését, feszültség alá helyezését, érintésvédelmi szabványossági kimérését.
- A Külső társaságok saját tulajdonában lévő villamos elosztó szekrények használatára is van lehetőség, amennyiben a villamos elosztó szekrény megfelelő tanúsítvánnyal rendelkezik és a BC Villamos Szolgáltató Üzem szerelői ellenőrzése során abban nem talált hiányosságot.
Ezek alapján a Villamos Szolgáltató Üzem a megfelelőnek minősített villamos elosztó szekrényeket a szerződésben meghatározott szervezeti egység területén beköti, feszültség alá helyezi, érintésvédelmi szabványossági kimérését elvégzi.
- A jogosulatlan energiavételezés esetén – energiaszolgáltatási szerződés hiánya, nem engedélyezett saját tulajdonú villamos elosztó szekrény használata stb. – a Külső társaság részére minden esetben szankció kiszabására kerül sor.

A Külső társaságok a munkavégzéshez használt villamos kézi készülékeket, kéziszerszámokat, hordozható biztonsági transzformátorokat és erőátviteli berendezéseket csak szerelői ellenőrzés során elvégzett érvényes és megfelelőnek minősített dokumentáció birtokában használhatják, melyet kérésre a helyszínen be kell tudni mutatni.

Kerülni kell a villamos kábelek átvezetését járdákon, közlekedési utakon. Amennyiben az átvezetés mégis elkerülhetetlen, a kábeleket minden esetben szakszerűen be kell védeni a várható terhelés függvényében úgy, hogy az ne sérülhessen meg.

A munkaterületeken gondoskodni kell arról, hogy a villamos kábelek rendezetten, a fal, ill. kármentő tálca tövében, szükség esetén sínben vezetve legyenek, elkerülve a botlás vagy egyéb sérülés veszélyét.

Minden kihelyezett organizációs elosztón jelölni kell a feszültséget. Az elosztók zárható ajtóval rendelkezzenek, amelyeket zárva kell tartani.

Használaton kívüli elosztót minden esetben áramtalanítani kell.

A külső társaságok részére az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés speciális követelményeinek meghatározásához kérésre a BC munkavédelemért felelős szervezete (MEVO) segítséget nyújt. Elérhetőség: mevo@borsodchem.eu

A BorsodChem Zrt.- vel kötött kivitelezési szerződés mellékletét képező EBK követelményeket tartalmazó jelen dokumentációt a külső társaság köteles alvállalkozói részére dokumentáltan átadni. A követelmények teljesüléséért a külső társaság a felelős. Az EWP rendszer adatai alapján a követelmények teljesülését az EBKFO ellenőrizheti.

A külső társaságok konténereiben a B2. sz. melléklet szerinti vészeseti telefonszámokat ki kell függeszteni.

Az állványok átadás-átvételére, használatba vételére, vizsgálatára és használatára vonatkozó előírásokat a B6. sz. melléklet tartalmazza.

5.0. Munkaterület biztosítás, átadás

Átadható munkaterületek:

Azok a munkaterületek, ahol a BC területén lévő üzemek technológiai, veszélyes anyagai közvetlenül nem veszélyeztetik a külső társaság munkavállalóit, illetve a külső társaság munkavégzéséből adódó veszélyeztetés a BorsodChem Zrt. felé sem áll fenn, a külső társaságoknak írásban munkavégzésre átadhatók (B1. számú melléklet). Az átadási jegyzőkönyvben meg kell jelölni a munkaterület határait, felsorolva a közvetett veszélyeket és az ellenük való védekezés módját.

A terület átadási jegyzőkönyvben rögzíteni szükséges a biztonságos munkavégzésre vonatkozó biztonságtechnikai, tűzvédelmi előírásokat az alábbiak szerint:

- az átadott terület megnevezése, a munkaterület határainak pontos megjelölése,
- a környezetben lévő veszélyes technológiák, anyagok megnevezése,
- a BC sajátosságaiból adódó veszélyek elleni védelem, a minimálisan szükséges védőeszközök meghatározása,
- engedélyezési kötelezettség,
- a környezetben bekövetkező vészhelyzetek esetén szükséges teendők, a riasztás módja,
- egyebek (az átadott terület sajátosságai miatt szükségessé váló speciális EBK előírások stb.)

Kivitelezésnél a 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet szerinti **Biztonsági és egészségvédelmi koordinátor (továbbiakban: koordinátor)** szerepkör betöltése az alábbiak szerint történik:

Működő Üzem területén barnamezős beruházás: Ha egy adott területen egy időben több külső társaság végez munkát, a munkák koordinálásáért az üzem felelős.

Zöld és barnamezős beruházás esetén amennyiben a BC egy szerződéssel rendelkezik: külső koordinátor, vagy a BC -vel megkötött szerződés szerint a fővállalkozó felelős.

Zöld és barnamezős beruházás esetén amennyiben a BC több szerződéssel rendelkezik: külső munkavédelmi koordinátor, vagy szerződésben kijelölt fővállalkozó megbízása szükséges, mely a Kivitelezési iroda feladata.

Karbantartási feladatok esetén is a fenti szabályok érvényesek.

Az írásban BC által átadott területeken az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés feltételeinek biztosítása a külső társaság hatáskörébe tartozik.

Működő üzemekben ill. azok közelében át nem adott területen végzett munkák esetében a technológiák veszélyeivel összefüggő biztonságtechnikai (EBK) követelmények meghatározása a területileg illetékes szervezeti egység feladata és felelőssége, amelyet műszakonként a munkavégzési engedélyben kell rögzíteni.

6.0. Organizációs és mentési tervek

A kapacitásbővítő és az ahhoz kapcsolódó beruházások szervezett, biztonságos lebonyolításához a BC beruházásért felelős szervezete az EBKFO (Egészségvédelmi- és biztonságtechnikai Főosztály) jóváhagyásával organizációs tervet készít. Az organizációs és mentési terv tartalmazza:

- a telepítendő biztonsági rendszereket (robbanási koncentrációmérő, gázérzékelő detektorok, sziréna, fényjelzés, szélzsák),
- az építési terület, az ideiglenes és állandó anyagtároló helyek határait, megnevezését,
- a szociális helyiségek (tartózkodó, WC) elhelyezését,
- a veszélyes technológiáktól való lehatárolás helyeit, módját (korlát, betonkorlát, stb.),
- a hulladéktárolók helyeit,
- a menekülési utakat, gyülekezési pontokat,
- a parkoló helyeket,
- a biztonságtechnikai tájékoztató táblák elhelyezését.

Az organizációs terveket a beruházásért felelős szervezet a munka megkezdése előtt adja át a vele szerződéses viszonyban álló külső társaság(ok) részére.

Az organizációs tervet a külső társaságok tartózkodó helyiségében ki kell függeszteni. Az organizációs tervben foglaltakat a külső társaságnak az alvállalkozók vezetőivel, munkavállalóival dokumentáltan ismertetni kell.

7.0. Orvosi vizsgálatok, egészségügyi ellátás

A BC foglalkozás-egészségügyi szolgáltatójánál KÖTELEZŐ minden külső Társaság munkavállalójának megjelennie és a BC területére érvényes munka-alkalmassági vizsgálatokat elvégeztetnie.

A BC munkaterületeihez kapcsolódó foglalkozási megbetegedések, a balesetek, sérülések megelőzése érdekében a külső társaság dolgozóinak teljes körű – az adott munkahely ártalmainak figyelembe vételével elvégzett – érvényes szűrővizsgálattal kell rendelkeznie.

Amennyiben a szerződött munkavégzéshez jogszabály szerint kötelező oltás szükséges, de azzal nem rendelkezik, úgy azt a külső társaság részére a BC Zrt. foglalkozás-egészségügyi szolgáltatója biztosítja, melynek a külső társaság köteles eleget tenni.

A szűrővizsgálat, oltás elvégeztetése, érvényességének figyelemmel kísérése a külső társaság vezetőjének a feladata.

A BorsodChem Zrt. területén az orvosi rendelőben állandó 0-24 órás ügyelet működik, amely indokolt esetben igénybe vehető!

Bármely a BC területéhez köthető sérülés, expozíció ténye vagy gyanúja esetén az orvosi rendelő 0-24 órában soron kívül fogadja - térítésmentesen- a külső társaság munkavállalóit.

Mérgezés, baleset, sérülés, rosszullét esetén segítséget a Diszpécser Szolgálaton keresztül kell kérni, aki azonnal értesíti hivatalból a vállalati mentőszolgálatot és orvosi rendelőt:

Telefon.: +36-48/51-1515,
+36-48/311-225
+36-30/671-1515

Sérülés, baleset, expozíció bejelentése KÖTELEZŐ: Diszpécser szolgálat, munkahelyi vezető, engedély kiállító felé!

8.0. Védőruházat, védőfelszerelések, tűzvédelmi eszközök biztosítása

A munkavállalóknak, beleértve a külső társaságok eseti engedéllyel belépő gépkocsi vezetőinek, ill. a részükre szállítmányozást végző cégek sofőrjeinek rendelkeznie kell az adott munkavégzéshez és a BorsodChem Zrt. területén való tartózkodáshoz szükséges egyéni védőfelszerelésekkel.

Külső társaság alatt jelen utasításban bármely, a BorsodChem Zrt.-n kívüli olyan harmadik személyt (természetes és jogi) kell érteni, aki a BorsodChem Zrt. területén munkát végez / szolgáltatást nyújt, munkavállalója ott tartózkodik vagy közlekedik. Nem tartoznak ebbe a körbe azon társaságok, akik a Telephely Biztonsági Szabályzat (BC-EHS-202) hatálya alá esnek.

A Külső társaság köteles az általa végzett munkafolyamatoknál az adott munkaterületre a munkafolyamatok, munkakörülmények veszélyességének megfelelő – a BorsodChem Zrt. telephelyén dolgozó munkavállalók által használttal legalább azonos védelmi képességű – speciális védőruházatot, védőlábbelit és további védőeszközöket, valamint a Külső társaság saját tevékenységéből eredő veszélyeknek megfelelő védelmi képességű védőeszközöket biztosítani munkavállalói részére (összhangban a 1993.évi XCIII.tv 54 § (6) bekezdés g, pontja) és azok használatát megkövetelni.

Fentiek be nem tartása szankciót von maga után!

A Külső társaságok kötelesek tartalék védőruházatot biztosítani – célszerű csoportos készletet tartani – munkavállalók részére. Abban az esetben, ha a munkavégzés során a ruházat erősen szennyeződik vagy elhasználódik, azonnal cserélni kell.

A BorsodChem Zrt. területén a technológiából adódó veszélyek elleni védőeszközt, illetve cseréjét a megrendelő BorsodChem Zrt. a **BC-EHS-217 Utasítás a Külső társaságok EBK követelményeiről B4. sz. mellékletben** foglaltak szerint biztosítja.

BC tulajdonában álló egyéni védőfelszerelések jogosulatlan használata esetén a Kivitelező társaság ellen eljárás kezdeményezhető, kártérítésre kötelezhető.

A Külső társaságoknak adható egyéni védőfelszerelések:

- csak a kivitelezőnek előre NEM tervezhető, kivitelezési, beruházási és egyéb eseti munkához adható.
- Szerződésben előre rögzített speciális esetekben.

Eseti munkavégzésre az egyéni védőeszközök BC Zrt. által történő átadását a munkavégzési engedélyen műszakonként kell rögzíteni, továbbá a Külső társaságnak naponta összesíteni szükséges.

A tevékenységekhez szükséges védőeszközök kockázatértékelésen alapuló meghatározásáért, biztosításáért és használatának ellenőrzéséért a Külső társaság felelős. (1993.évi XCIII.tv 54 § (6) bekezdés g, pontja

A BorsodChem Zrt. területén munkát végző kivitelező munkavállalóknak az alább felsorolt személyre szabottan kiadott egyéni védőfelszereléssel kell rendelkezniük:

- állszíjjal ellátott munkavédelmi sisak,
- gázálarc maszk, (teljes álarc),
- alapesetben szűrőbetét (ABEK-CO-NO-Hg-P3), vagy a munka jellegének megfelelő szűrőbetét,
- védőszemüveg (fröccsenő folyadék veszélyének fennállása esetében ZÁRT védőszemüveg, mechanikai védőszemüveg, teljes álarc vagy védősisakra szerelhető védőálarc használatos!) az üzemi előírásoknak megfelelően,

- a technológiai területeken munkát végzőknek sav és egyben lángmentesített antisztatikus védőruházat (MSZ EN 13034:2005 + A1:2009 / PB[6] típus, MSZ EN 1149 – 5:2019, MSZ EN ISO 11611:2016/A1 1. osztály, MSZ EN ISO 11612:2016 / A1 B1 C1 E1 F1 szabványok szerint tanúsított védőruházat) vagy legalább ilyen védelmi képességű, vegyi anyagnak ellenálló overál (pl. Microchem 3000/4000), és MSZ EN ISO 20345: 2012
- szabvány szerinti S3 minősítésű zárt védőlábbeli (munkavédelmi szandál nem elfogadott) szükséges.
- sötétített védőszemüveg kizárólag nyílt téren, napos időben használható adott munkavégzéshez (ács-állványozó, gépjárművezető, targoncavezető, darukezelő munkakörökben, alpintecnika).
- jól láthatósági mellény viselése: beruházási területen műszaki átadásig kötelező!

A védőeszközök és védőruhák elosztási dokumentumait kérésre be kell tudni mutatni.

A BorsodChem Zrt. vezetése fenntartja a jogot, hogy ennél szigorúbb ideiglenes rendelkezéseket vezethet be!

A kivitelezőnek előre tervezhető kivitelezési, beruházási munkákhoz, illetve munkavégzésre írásban átadott területen BC Zrt. által érvényes rend szerint kell a védőeszközöket és védőruhákat alkalmazni, melyet a munkaterület használati jegyzőkönyvben (**BC-EHS-217 Utasítás a Külső társaságok EBK követelményeiről** B1.sz. melléklet) rögzíteni kell, illetve fel kell tüntetni az organizációs terven.

Védőruha és védőeszközök használatának könnyítését (pl: hőségriadó, szemüveg párasodás) az üzemvezető javaslatára a MEVO manager és EBKFO Director engedélyezi.

Amennyiben erre sor kerül, azt a munkaterület használati jegyzőkönyvben (**BC-EHS-217 Utasítás a Külső társaságok EBK követelményeiről** B1.sz. melléklet) vagy a munkavégzési engedélyében rögzíteni kell, illetve fel kell tüntetni az organizációs terven.

9.0. A BC területén gyakrabban előforduló anyagok ellen védelmet nyújtó szűrőbetét típusok:

<u>Típusjel</u>	<u>Alkalmazási terület</u>	<u>BC-nél előforduló ebbe a csoportba tartozó gázok</u>
<u>A</u>	<u>szerves gázok, oldószerek gőzei</u>	<u>vinilklorid, diklóretán, anilin, ODCB, TDI, formaldehid, toluol, MDI</u>
<u>B</u>	<u>szervetlen és savas gázok gőzök</u>	<u>klór, sósav, foszgén</u>
<u>K2</u>	<u>ammónia, szerves amin származékok</u>	<u>ammónia</u>
<u>A2-B2</u>	<u>szerves és szervetlen gázok, gőzök</u>	<u>az A2 és B2 típusjelű szűrőbetétnél felsorolt anyagok esetén</u>
<u>ABEK-CO-NO-Hg-P3</u>	<u>szerves gázok, gőzök, szervetlen gázok, gőzök, savas gázok gőzök, ammónia, nitrózus gázok, szénmonoxid, higany és mérgező porok</u>	<u>az előző pontokban felsorolt különböző típusú anyagok bármelyikének jelenléte esetén</u>

A telephelyen jellemzően kombinált szűrőbetét (ABEK-CO-NO-Hg-P3) készenlétben tartása szükséges!

A BC Zrt. a szűrőbetétet a rendellenes üzemi esemény, vészhelyzet esetén ingyenesen kicseréli! A csere a művezetőnél kezdeményezhető.

A szűrőbetét lejárátát időszakosan ellenőrizni kell, mely a külső társaság feladata!

A gázálcot és a szűrőbetétet összeszerelve, becsavarva kell készenlétben tartani a munkavégzés helyén elérhető közelségben (1-2 méter vagy max. 20 másodperc alatt fel kell tudni venni a gázálcot)!

Az egyéni védőeszközök egyenértékűségét a külső társaság köteles biztosítani és előzetesen jóváhagyatni a BC MEVO védőeszköz specialistájával.

Az írásban átadott légzésvédő eszközök (Spiro, Draeger) használatáért és állagmegóvásért a Külső társaság felel. (EWP-ben a munkavégzési engedélyen rögzíteni kell!)

Amennyiben használhatatlanná válik, vagy megsérül a védőfelszerelés, akkor a Külső társaság köteles megtéríteni annak a jelen használati értékét, vagy javítási költségét a BorsodChem Zrt. felé.

A tűzveszélyes munkavégzéshez szükséges tűzvédelmi felszerelések (tűzoltó készülék, ponyva stb.) biztosítása a külső társaság feladata.

10.0. A munkavégzés engedélyezése

A BorsodChem Zrt. területén a munkavégzés, a tartályba, aknába való beszállás, valamint a tűzveszélyes munkák végzése engedélyekhez kötött.

A munkavégzés engedélyezése elektronikusan az EWP (e-work permit) rendszeren keresztül történik.

A veszélyes berendezésekben történő beszállással / behajlással végzett tevékenységeket csak a vonatkozó szabványban előírt feltételek mellett, érvényes beszállásos munkavégzési engedély birtokában szabad végezni. A szabvány határértékein túl a BorsodChem Zrt. területén kizárólag ARH 0% esetén lehet tűzveszéllyel járó beszállásos munkát végezni. 19 térfogatszázalék oxigénszint alatt a beszállás csak izolációs légzésvédőben lehetséges.

Beszállásos-, illetve munka- és tűzveszélyes engedélyt nem átadott területen csak a BC írásban megbízott munkavállalói adhatnak ki.

Munkavégzési engedélyek fajtái:

1. *Munka- és tűzveszélyes munkavégzési engedély:*
Munkát csak munkavégzési engedély birtokában szabad végezni az engedélyben meghatározott feltételek mellett.
2. *Munkavégzési engedély beszállásos munkához*
Veszélyes vegyipari berendezésekbe, tartályokba, csatornába, aknába, olyan eszközökbe, amit nem emberi tartózkodásra terveztek, beszállni, behajolni csak írásos beszállási engedély birtokában szabad.
A beszállásos munkavégzés személyi feltételei az alábbiak:
 - 18. életév betöltése
 - egészségileg és fizikailag alkalmas és érvényes orvosi vizsgálatral rendelkezik
 - a munkavégzéshez szükséges szakmai, munkavédelmi, tűzvédelmi ismeretekkel rendelkezik
 - Az elvégzendő feladatra és a várható veszélyekre kioktatták
 - A kötelező magatartási szabályokat ismeri
 - A beszállási engedélyen név szerint megbízták és aláírásával ezt igazolta.
 - min. 3 fő (1+2 fő): 1 fő **munkát végző** – 1 fő **figyelő** és 1 fő **irányító, aki egyben figyelő is lehet.**
 - berendezésben tartózkodók számának korlátozása

Beszállásos tevékenység során figyelőként olyan személy osztható be, aki a HELYILEG SZÜKSÉGES ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI ISMERETEKkel rendelkezik.

A BorsodChem területén minden beszállásos tevékenység ideje alatt KÖTELEZŐ folyamatos műszeres légtértermérest végezni! Ahol nincs megfelelő, az anyagra specifikus mérőkészülék ott folyamatos oxigéntartalmat kell ellenőrizni.

Az ehhez szükséges gázérzékelőket a BC Zrt. biztosítja.

BESZÁLLÁSSAL VÉGZETT MUNKÁKNÁL SZŰRŐBETÉTES GÁZÁLARC HASZNÁLATA TILOS!

Légzésvédelem céljára csak a közvetlen környezeti levegőtől független (izolációs) belélegezhető levegőt biztosító légzésvédők használhatóak. Háti légzőkészülék, mobil frisslevegős készülék, hálózati frisslevegős rendszer.

Emelőgépekkel foglalkozó cégekre további előírások vonatkoznak, így ezen cégek kérjük az aktuális szabályokról érdeklődjének a BC Műszaki Felügyeleti Osztályának vezetőjénél:

tunde.tiszai@borsodchem.eu

A munkavégzés engedélyezésének szabályai

Külső társaságok részére írásban átadott munkaterületen:

A külső társaságok részére írásban BC által átadott munkaterületen az egészséget nem veszélyeztető biztonságos munkavégzés feltételeinek biztosítása a külső társaság feladata az átadás során rögzített feltételek betartása mellett.

Az alkalmoszerű tűzveszélyes munkavégzés engedélyezése a munkát végző külső társaság telephelyi munkahelyi vezetőjének feladata.

A munkavégzésre írásban átadott területen a munkavégzés EBK feltételeinek megteremtése, a munkák engedélyezése a külső társaság telephelyi munkahelyi vezetőjének feladata és felelőssége. A külső társaság vezetője által meghatározott EBK intézkedések nem lehetnek ellentétesek a vonatkozó jogszabályokban, szabványokban, valamint jelen BC EBK előírásokban foglaltakkal.

Működő üzem területén:

A „Munka- és tűzveszélyes munkavégzési engedély” engedélyezője a BC területileg illetékes üzem- ill. osztályvezető (manager) vagy megbízottja (engedély kiadására jogosult vizsgával rendelkező személy). Az engedély egy műszak időtartamára adható ki illetve amennyiben szükséges és a munkavégzés feltételei biztosítottak, úgy újabb műszak(ok)ra meghosszabbítható.

A munkavégzés személyi és tárgyi feltételeinek meglétéért, a munka szakszerű és biztonságos elvégzéséért a külső társaság telephelyi munkahelyi vezetője felelős.

A „Munkavégzési engedély beszállásos munkához” engedélyeket az illetékes üzemosztály vezetője (manager) – vagy az általa írásban megbízott munkavállalója (beszállásos engedély kiadására jogosult vizsgával rendelkező személy). adhat ki.

Veszélyes vegyipari berendezésben, aknában, csatornában végzendő tűzveszélyes munkát a BC Létesítményi Tűzoltóságának képviselőjével is engedélyeztetni kell.

Amennyiben a kivitelezési tevékenység földmunkával is jár, úgy az Ipari Szolgáltatás (villamos, víz, gőz, stb.) és a BC Térinformatikai csoport képviselőivel helyszíni szemlét kell tartani. A munkavégzést velük is engedélyeztetni szükséges. Az engedély hiányában a földmunka nem kezdhető el. A munka befejezésekor a Térinformatikai csoport által elkészített visszamérési jegyzőkönyv felvétele szükséges.

Villamos berendezésen végzett munkához a Villamos Szolgáltató Üzem engedélye is szükséges. A berendezések feszültség mentesítését, feszültség alá helyezését csak a Villamos Szolgáltató Üzem végezheti.

11.0. Vészhelyzetekkel kapcsolatos előírások

A BorsodChem területén ipari mennyiségben előforduló veszélyes anyagok jellemzői, az ellenük való védekezés módjai, előfordulásuk:

AMMÓNIA

Szintelen gáz, szaga éles, irritáló. A cseppfolyós ammónia gyorsan gáz állapotba megy át, hideg ködöt képez a levegővel, amely maró hatású és robbanóképes.

Előfordulási helyek: Ammónia-Salétromsav üzem, MDI üzem, TDI üzem.

SZÉNMONOXID

Szintelen, szagtalan, mérgező, éghető gáz. A gáz belélegezve a vér oxigénfelvételét gátolja, fulladásos halált okoz.

Előfordulási helyek: Ammónia üzem, MDI üzem, TDI üzem.

FOSZGÉN

Színtelen, éretlen gabonára emlékeztető szagú, rendkívül mérgező, nem éghető gáz. A gáz belégzése különösen a tüdőt károsítja. Nagyobb mennyiségben halált okozhat. A tünetek a behatást követően néhány óra múlva is jelentkezhetnek.

Előfordulási hely: MDI üzem, TDI üzem.

KLÓR

Sárgászöld színű, jellegzetes szúrós szagú, erősen maró és mérgező hatású anyag. A gáz belégzése pillanatában légzési görcsöt, magas koncentrációban fulladást okoz.

Előfordulási helyek: Klór üzem, MDI üzem, TDI üzem, VCM üzem, Sósavbontó Üzem

SÓSAVGÁZ

Szúrós szagú, színtelen gáz. Nagy koncentráció belégzése az orr és a garat nyálkahártyán marásos sérülést, gégefőgörcsöt, halált okoz.

Előfordulási helyek: Klór üzem, MDI üzem, TDI üzem, VCM üzem, Sósavbontó Üzem

VINILKLORID

Édeskés szagú, színtelen gáz. A gáz narkotikus hatású és ingerli a légutakat. A gyors elpárolgás következtében a levegő oxigénjét kiszorítja. Az égéskor sósavgáz képződik.

Előfordulási helyek: VCM üzem, PVC üzem.

DIKLÓRETÁN

Kloroformhoz hasonló szagú, színtelen, olajszerű, éghető folyadék, gőze könnyen gyullad, levegővel keveredve robbanóképes elegyet alkot. Gőze nagyobb koncentrációban bódító.

Előfordulási hely: VCM üzem.

ORTO-DIKLÓR-BENZOL (ODCB)

Olajszerű, szúrós szagú, éghető folyadék. Gőze bódító hatású, a szemet, a légutakat és a bőrtakarót erősen izgatja. Gőze a talaj mentén szétterül, forró felülettől, szikrától, nyílt lángtól meggyullad.

Előfordulási helyek: MDI üzem, TDI üzem.

FORMALIN

Szúrós szagú, erősen ingerlő hatású, színtelen, éghető folyadék. Forró felülettől, szikrától, nyílt lángtól meggyullad. Gőze erősen izgatja a szemet és légutakat.

Előfordulási hely: MDI üzem.

ANILIN

Olajszerű, barnás színű, jellegzetes szagú, mérgező, éghető folyadék. Erős vérméreg, a bőrtakarón át szívódik fel.

Előfordulási hely: MDI üzem, Anilin üzem

TOLUOL

Éghető folyadék, gőze könnyen meggyullad. A folyadék könnyen elpárolog, gőze a levegővel robbanóképes elegyet képez, melynek sűrűsége a levegőnél nagyobb. Forró felülettől, szikrától vagy nyílt lángtól meggyullad. Gőze nagy koncentrációban narkotikus hatású és ingerli a szemet és a légutakat. A folyadék a bőrön keresztül felszívódhat.

Előfordulási helye: DNT üzem

SALÉTROMSAV

Erős maró hatású az egész szervezetre. Bomláskor nitrogén-oxid vegyületek keletkeznek. A keletkező maró gázok és gőzök ingerlik a szemet, légző utakat és a tüdőt. A salétromsav, illetve az NOx gázok belégzése mellkasi fájdalmakat, szemgyulladást és légzési problémákat okozhat. Káros hatásuk megmutatkozik a szemgolyón és a fogakon.

Előfordulási hely: Salétromsav üzem, DNT Üzem, Anilin üzem

NITROZUS GÁZOK

Vörösesbarna színű, szúrós szagú, mérgező, gáz, vízben jól oldódik. Az anyag irritálja/izgatja a szemet és a légző rendszert. Az anyag belégzése tüdővizennyőt okozhat. Belélegezve hasi fájdalom, köhögés, fejfájás, álmoság, égő érzés, hányinger, szédülés, zavartság, alakulhat ki. A tünetek késleltetve jelenhetnek meg
Előfordulási hely: Salétromsav üzem, DNT üzem, Anilin üzem

NITRO-BENZOL

Színtelen vagy halványsárga színű, erősen fénytörő folyadék. Szaga a keserűmanduláéra emlékeztet. Alig oldódik vízben, alkohol és éter jobban oldja. Nagy mennyiségben használják anilin előállítására, amit például festékek készítésekor alkalmaznak. Erős mérég. Gyomorból felszívódva, bőrrel érintkezve és a gőzeit belélegezve is mérgező. Az enyhébb mérgezés tünetei a fejfájás és a hányinger. A súlyosabb mérgezés látási zavarokat okoz és akár halálhoz is vezethet.

Előfordulási hely: Anilin üzem

BENZOL

Színtelen, jellegzetes szagú folyadék. Vízben oldhatatlan, de korlátlanul elegyedik a legtöbb szerves oldószerekkel és a benzol maga is kitűnő oldószer. Genotoxikus, rákkeltő hatású vegyület. A benzol erősen mérgező, belélegezése eszméletvesztést, nagyobb mennyiségben halált okoz. Növeli a rák és egyéb betegségek – pl. aplasztikus vérszegénység, akut leukémia és csontvelőbetegségek – kialakulásának kockázatát.

Előfordulási hely: Anilin üzem

TETRAHIDROFURÁN

A tetrahidrofuran (THF) egy szerves vegyület. Színtelen folyadék, a szaga a dietil-éteréhez hasonló. Korlátlanul elegyedik vízzel, alkohollal és szénhidrogénekkel.

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Súlyos szemirritációt okoz. Feltehetően rákot okoz. Légúti irritációt okozhat.

Előfordulási hely: HPM ÜZEM

Előírások vészhelyzetek esetére

Szirénahang vagy egyéb, veszélyre utaló jelzés esetén a végzett tevékenység beszüntetése után a készenlétben tartott gázálarc használatba vételével, a munkaterület biztonságos állapotba hozása után (villamos berendezések lekapcsolása, izzó felületek lehűtése, gázpalackok elzárása stb.), a területet a szélirányra merőleges irányban el kell hagyni. A szél irányát szélzsákok jelzik.

A külső társaságok munkavállalóinak az organizációs és mentési tervekben meghatározott legközelebbi gyülekezési pontokra kell vonulniuk.

Gázömlés esetén a munkavégzési engedélyt kiadó szervezeti egység utasítása szerint kell eljárni. A vészhelyzetet követően a tevékenység csak új munkavégzési engedély birtokában folytatható.

Az Ammónia - Salétromsav, Klór, Sósavbontó, VCM, MDI, TDI és HPM, ANILIN üzemekben a vészhelyzetet, vagy az esetleges gázveszélyt szirénahang jelzi.

A külső társaságok az általuk foglalkoztatott munkavállalókkal az organizációs és mentési tervben foglaltakat kötelesek dokumentáltan megismertetni.

A **BC Zrt.** veszélyes technológiai üremeiben tartott üzemvédelmi gyakorlatokban a külső társaságok felkérésre kötelesek részt venni.

12.0. Biztonságtechnikai vizsgáztatás

A külső társaságok munkavállalói a BC területén munkát csak biztonságtechnikai ~~oktatást~~ vizsgát követően végezhetnek.

Központi szervezésű vizsgáztatás:

Biztonságtechnikai vizsga

A Borsodchem Zrt. biztonságtechnikai tudnivalóit egy EBK oktatófilm alapján önállóan kell elsajátítani az ide érkező külső munkavállalóknak.

EBK Oktatófilm elérhetősége:

<https://borsodchem.com/biztonsag-mindenekelott>

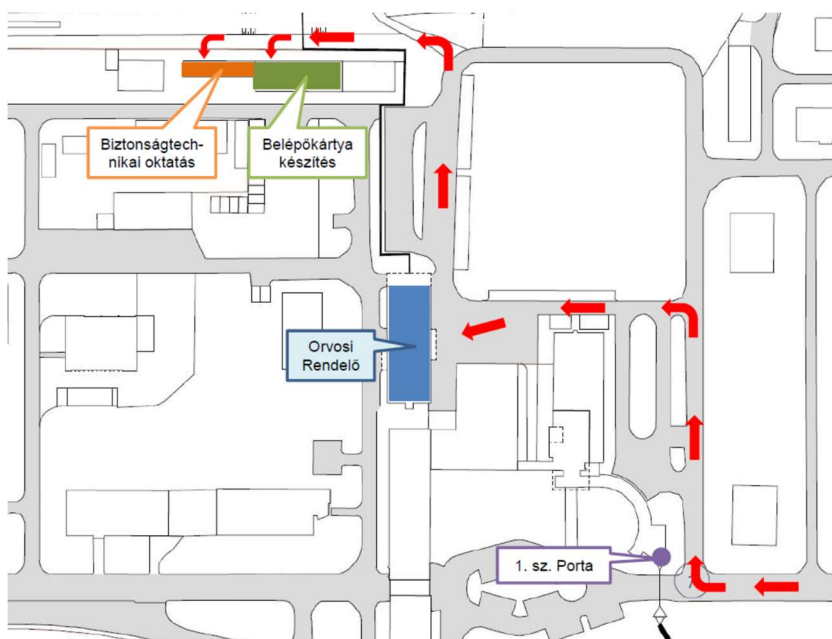
Vagy

<https://www.youtube.com/embed/GyCouvcXt8A>

A biztonságtechnikai vizsga a BC kivitelezői oktatójában (kívülről megközelíthető- lásd térkép) történik telepített számítógépeken az EWP oldalon található időpontfoglaló menüpont szerint.

Az időpontok telítettsége esetén a Munka- és Egészségvédelmi Osztály új időpontokat nyithat, amelyet az EWP rendszer „BT időpont foglalás” menüpont alatt követhetnek nyomon.

Külön időpont igénylése (minimum 15 fő) a mevo@borsodchem.eu címen lehetséges.



A külső társaság felel minden abból eredő késedelemért, ha a munkavállalói a fenti feltételek teljesítésének elmaradása miatt nem rendelkeznek a BorsodChem területére belépési jogosultsággal.

Külső társaságok munkavállalói belépőkártyájuk használatával hétfőn és munkaszüneti napokon, továbbá éjszaka külön engedéllyel léphetnek be a BorsodChem területére. Az engedélyt az érintett szervezeti egység igénye alapján adja ki az Őrzés-védelmi Osztály. Hétfői munkavégzést a rendeszet@borsodchem.eu e-mail címre. Az igényekben fel kell tüntetni az érintett személyeket egyedi azonosításra alkalmas módon (név, dok. szám).

A külső társaságok munkavállalói részére az EBK Főosztály rendszeresen tart vizsgákat. A biztonságtechnikai vizsgák minden hétfőn és szerdán 10:00-tól és 12:00-tól az EBK Főosztály oktatótermében tartjuk. Az aktuális heti vizsgáztatási időpontokat az EWP kivitelezői oldalára bejelentkezve (<https://bcextranet.borsodchem.eu/ewp/Login.aspx>) a „BT időpont foglalás” menüpont alatt tudják nyomon követni.

A központi vizsga érvényessége 1 év, ezt követően a beszámolást meg kell ismételni.

A beszámoltatás anyaga jelen dokumentum (szerződés melléklet), és a BC kivitelezői biztonságtechnikai oktató filmje. Az oktató film elérhetősége: <https://borsodchem.com/biztonsag-mindenekelott>

Vagy

<https://www.youtube.com/embed/GyCouvcXt8A>

A külső társaságok vezetői, irányítói részére az EBK Főosztály a megkeresési igényeknek eleget téve tart oktatásokat. A munkavégzésre átadott területeken a munkavégzési engedélyt a külső társaság állítja ki magának, illetve a területén dolgozó egyéb személyeknek is. Az engedélyek helyes kitöltéséhez, az engedélyt kiállítóknak és a munkát irányítóknak igény esetén oktatást tartunk a kivitelezői EBK oktatóban, vagy az átadott munkaterület helyszínén.

Helyi, üzemi szintű oktatás

Veszélyes technológiai üzemben végzett kivitelezői munka esetén a kivitelező munkavállalókat a helyi speciális biztonságtechnikai ismeretekből oktatásban kell részesíteni a munka megkezdése előtt. Az oktatás megtartásáért a munkavégzési engedélyt kiállító egység a felelős.

Az oktatás főbb témái:

- a technológiákkal kapcsolatos egészségi ártalmak,
- elsősegélynyújtó helyek, vészszuahányok-, szélzsákok-, legközelebbi gyülekezési pontok elhelyezkedései, stb.
- a területen zajló egyéb munkák és esetleges veszélyek,
- a baleseti veszélyforrások, azok elhárítása,
- a szükséges védőfelszerelések, használatuk,
- teendők üzemzavar, baleset esetén,
- egyéb.

Kivitelezői oktatás

A külső társaság munkahelyi vezetője a saját cégüknél szabályozott módon köteles biztonságtechnikai oktatásban részesíteni a saját, illetve az általuk foglalkoztatott alvállalkozók munkavállalóit. A BC által megtartott biztonságtechnikai oktatások és vizsgák nem mentesítik a külső társaságot a szükséges, jogszabályban rögzített oktatások elvégzése alól.

Biztonságtechnikai tájékoztató eseti gépjárművel belépőknek

A külső társaságok eseti engedéllyel belépő gépkocsivezetői, ill. a részükre szállítmányozást végző cégek sofőrjei a portákon történő beléptetéskor a BC -ről szóló Biztonságtechnikai Tájékoztatót kapnak.

- A tájékoztató átvételét, és az abban foglaltak elsajátítását a gépjárművezetőknek aláírásukkal igazolni kell.
- A tájékoztató dokumentált átvétele és tartalmának megismerése biztonságtechnikai oktatásnak minősül.

13.0. Tűzjelzés, riasztás

A tartózkodó helyiségekbe ki kell függeszteni a segélyhívó telefonszámokat és a riasztási körzetszámot.

Az észlelt tüzet azonnal jelezni kell a BorsodChem Diszpécser Központjának

+36-48/51-1515,
+36-48/311-225
+36-30/671-1515

A Diszpécser Központnak minden tüzet, az eloltott tüzet is azonnal jelenteni kell!

A tűzjelzésnek tartalmaznia kell:

- a tüzeset pontos helyét, (körzetszám) idejét,
- mi ég,
- mi van veszélyeztetve,
- életveszély van-e,
- a tüzet jelző személy nevét,
- a tűzjelzésre használt telefon számát.

Magatartás tűz esetén:

Minden kivitelező munkavállaló köteles a rendelkezésre álló eszközökkel és a tőle elvárható módon a tűzoltást és életmentést megkezdni.

Minden kivitelező munkavállaló köteles felszólításra a tűzoltásban, az élet- és vagyonmentésben részt venni. A tűzoltásban a tűzoltás vezető, mentési munkálatokban a mentésvezető utasításait maradéktalanul végre kell hajtani. Akik a mentési munkákban nem vesznek részt, illetéktelenül a tűz helyszínén ne tartózkodjanak, mert jelenlétükkel a balesetveszélyt növelik és hátráltatják a tűz eloltását. A tűzoltásra felhasználható a BC területén készenlétbe helyezett a tűz jellegének megfelelő tűzoltó készülék, földfeletti, földalatti és fali tűzcsap, a tűzcsap-szerelvény szekrényekben lévő tömlők, sugárcsövek és egyéb felszerelések. A tűzjelzés elmulasztása vagy a tűzoltásban való részvétel megtagadása, a tűzvédelmi szabályok be nem tartása pénzben kifejezett szankciót (szankcionálási díj) vonhat maga után.

14.0. EBK ellenőrzés

A BorsodChem a külső társaságok munkavégzését biztonságtechnikai szempontból rendszeresen ellenőrzi.

A külső társaságok biztonságtechnikai ellenőrzésére az alábbi szervezetek, személyek jogosultak:

- CEO (Vezérigazgató),
- Chief Officer
- Vice Presidentek,
- EBK Főosztály munkatársai,
- Őrzés védelmi Osztály,
- Üzemi EHS koordinátorok
- tervezésért és kivitelezésért felelős szervezetek munkatársai,
- karbantartásért felelős szervezetek munkatársai
- érintett szervezeti egységek munkatársai (akinek a területén a munkát végzik).

Amennyiben az ellenőrzést végző BC szervezetek illetékes munkatársai a külső társaságnál történő ellenőrzés alkalmával a BC biztonságát, vagyonát, hírnevét veszélyeztető súlyos rendellenességet tapasztalnak, jogosultak a munkavégzés azonnali felfüggesztésére, illetőleg szükség esetén betiltására.

Szabálytalanság, szabályszegés esetén a mulasztást elkövetőt a telephelyről el kell távolítani, illetve alkalmazni kell a BC-EHS-215 szabályzat 3. mellékletében (<https://borsodchem.com/biztonsag-mindenekelott>) meghatározott szankciókat, amelyet szankcionálási díjként a BC érvényesít. A szabályszegés súlyosságától függően a BC jogosult hatósági eljárást kezdeményezni.

Az általános biztonságtechnikai előírások között részletezésre került, a kivitelező felelősséggel tartozik a részére átadott munkaterületen a fizikai rend, tisztaság megtartásáért.

A kivitelező a fizikai rend, tisztaság megtartása tekintetében elfogadja és tudomásul veszi, hogy felelőssége **objektív** (azaz a felróhatóság vagy vétkesség nem számít), amennyiben a részére átadott munkaterületen a BorsodChem ellenőrzésre jogosult szervezetei, személyei dohányzásra, vagy nyílt láng használatára utaló nyomokat (pl: elhagyott cigaretta csikk, gyufásdoboz, elhagyott öngyújtó, stb.) vagy alkoholfogyasztásra utaló nyomokat (üres, részben vagy egészben szeszes italt tartalmazó üveg, doboz vagy egyéb, a szeszes ital tárolására szolgáló tárgy) találnak, és nem tudják egyértelműen beazonosítani a dohányzó vagy szeszes italt fogyasztó személy(ek)e)t. Ebben az esetben a BorsodChem jogosult a kivitelező szankcionálására és a kivitelező köteles a Szankcionálási Táblázatban meghatározott szankcionálási díjat megfizetni.

Amennyiben egy adott munkaterületen több kivitelező is dolgozik és a BorsodChem nem tudja meghatározni, hogy a dohányzó vagy szeszes italt fogyasztó személy mely kivitelező alkalmazásában áll, úgy mindegyik kivitelező külön-külön szankcionálandó.

Az ellenőrzés során elektronikus vagy papír alapú jegyzőkönyv készül.

Az ellenőrzés megállapításaira észrevételt tehet az ellenőrzött személy a dokumentumokban.

A dokumentumok aláírásának megtagadása nem jelenti a szankció kiszabásának mellőzését.

15.0. A külső társaságok munkahelyi vezetőinek tájékoztatása

A tervezésért és kivitelezésért felelős szervezet, illetve a karbantartásért felelős szervezet a kivitelezői munkavégzés során tapasztalt hiányosságokról, koordinációs, kommunikációs hibákról, a bekövetkezett események tapasztalatairól rendszeresen, legalább félévente, lehetőség szerint helyszíni bejárással egybekötve tájékoztatja a kivitelezők munkahelyi vezetőit.

16.0. Munkaterület visszaadás

A külső társaság végszámlája csak akkor fizethető ki, ha a munkaterület visszaadása az alábbiak szerint megtörténik:

A kivitelezésre írásban átadott területek visszavételezése BC által a munkaterület visszavételezési eljárás keretében történik.

Az eljárás során ellenőrizni kell a terület tisztaságát, egészséget és biztonságot nem veszélyeztető állapotát. Az eljárást a kivitelezésért felelős szervezet kezdeményezi a kivitelező javaslata alapján. Az eljárásra meg kell hívni az EBKFO-t (Egészségvédelmi, Biztonságtechnikai és Környezetvédelmi Főosztály).

A nem átadott területek visszavétele a munkavégzési engedély lezárásával történik, mely a munkavégzési engedélyt kiállító szervezeti egység feladata.

17.0. Biztonságtechnikai előírások mellékletei

Munkaterület használati jegyzőkönyv

(MINTA)

Tárgy:

Készült: BorsodChem Zrt. 3700 Kazincbarcika

Jelenlévők: Megrendelő részéről:
Kivitelező részéről:

A Megrendelő, Kivitelező képviselőjének adatai:

Megrendelő: BorsodChem Zrt.

Cím: 3700 Kazincbarcika, Bolyai tér 1.

Képviseli: P.H.

Kivitelező:

Cím:

Képviselő neve, elérhetősége: P.H.

Kivitelező cég munkabiztonsági szakembere:

Neve:

Képzettsége:

Elérhetősége:

A szerződés főbb adatai:

Munka megrendelés kelte:

Munka kezdésének időpontja:

Munkák befejezési időpontja (az alapmegrendelés szerint):

- 1. A munkaterület megnevezése, a munkaterület határainak pontos megjelölése (organizációs tervvel összhangban):**
- 2. A környezetben lévő veszélyes technológiák, anyagok megnevezése:**
- 3. A BC sajátosságaiból adódó veszélyek elleni védelem, a minimálisan szükséges védőeszközök meghatározása:**

4. **Munka-, tűzveszélyes-, besszállásos munkavégzési engedélyezési kötelezettség** (ki állítja ki, ellenjegyzés, leválasztott területen kívüli munka esetén):

5. **A környezetben bekövetkező vészhelyzetek esetén szükséges teendők, a riasztás módja** (menekülés, munkaterület elhagyása, sziréna, élő szó, stb.):

6. **Egyebek** (az átadott terület sajátosságai miatt szükségessé váló EBK előírások, nyilatkozatok, stb.):

Jelen jegyzőkönyv a jóváhagyott organizációs tervvel együtt érvényes. A területen történő bármi nemű változást a terven haladéktalanul fel kell tüntetni. Szükség esetén az organizációs terv szöveges leírást is tartalmazzon.

A munka elvégzése után, vagy bármilyen technológiai közeg bevétele esetén az átadónak a területet dokumentáltan vissza kell venni.

területet átadó (név):

területet átvevő (név):

.....
aláírás

.....
aláírás

Kazincbarcika, 20

Vészeseti Telefonszámok a BC területén munkát végző külső társaságok részére

Tűz, Baleset, Mérgezés, Rosszullét esetén

+36-48-51-1515;

+36-30-671-1515

Egészségvédelmi, Környezetvédelmi és Biztonságtechnikai Főosztály

+36-48-51-11-55,

+36-48-51-13-15,

+36-48-51-11- 09

vagy a BC Diszpécser szolgálat
+36-30-671-1515



Munka- és Egészségvédelmi Osztály

Értesítés kivitelezői munkabalesetről

Sérült munkáltatója.....

Kitöltő neve:.....Elérhetőség:.....

Sérült neve:.....Munkaköre:.....

Anyja neve:.....

Születés (hely, év, hónap, nap):.....

TAJ szám:.....

Baleset időpontja / helye:.....

Baleset előzményei és leírása:

Sérült ellátására tett intézkedések:

Hasonló esetek elkerülésére tett intézkedések:

A Borsodchem Zrt.-nek volt-e közvetve/közvetlenül közrehatása a balesetben?

☐ igen ☐ nem

Ha igen, milyen okok vezettek a balesethez? (részletezze)

Csatolt mellékletek:

Baleset besorolása: ☐ sérülés, nem járt táppénzes állománnyal

☐ **1-3 napos táppénzes állománnyal járó**

☐ **3 napot meghaladó táppénzes állománnyal járó**

Felelős vezető:.....Elérhetősége:.....

Kelt:.....

P. H.

A BC által adható egyéni védőfelszerelések listája

Külső társaságoknak <u>speciális</u> esetekben biztosított egyéni védőfelszerelések	Külső társaságok által biztosított egyéni védőfelszerelések (BC által használtak vagy azzal egyenértékűek).
Kézvédelem: MSZ EN ISO 21420:2020, MSZ EN ISO 374-4:2020, Sav és lúgálló pl: • Polysol kesztyű Szerves anyagok ellen védő pl: • Grip it Oil C1 • Taskmaster kesztyű • Jersette 301 kesztyű	Kézvédelem a munka jellegének megfelelő: MSZ EN ISO 21420:2020, MSZ EN ISO 374-4:2020, MSZ EN 407:2020, MSZ EN 388:2016+A1:2019, MSZ EN 455-1:2020+A1:2022, MSZ EN 407:2020, • Eurolite Inidg • Matrix S-grip kesztyű • 6110,6130-as kesztyűk • Hőálló kesztyűk • Hegesztő kesztyűk • Harpon 319 kesztyű • Würtz szerelő kesztyű • Pamut céna kesztyű • Titán 391, 392-es kesztyű • Ipari kesztyű • Egyszerhasználatos kesztyű
Légzés védelmi eszközök: MSZ EN 136:2000, MSZ EN 148-1:2019, • ABEK-CO NO Hg-P3-as kombinált vagy üzemspecifikus szűrőbetét (Csak cserét biztosítjuk BC rendkívüli eseményt követően) • INTERSPIRO légzőkészülék • DRAEGER légzőkészülék	Légzés védelmi eszközök: MSZ EN 136:2000, MSZ EN 148-1:2019, • Teljes álarc (Draeger FPS 7000) • Moldex 7000/7002-es félálarc • A2-B2 szűrőbetét • B2 szűrőbetét • ABEK-CO NO Hg-P3-as szűrőbetét • Por ellen védő félálarcok
Testvédelmi eszközök MSZ EN 1149, MSZ EN 14605:2005+A1:2009, MSZ EN ISO 13982-1:2004/A1:2011, MSZ EN ISO 13688:2013 • Vegyvédelmi overállok (Microchem 1800,3000,4000,5000-es) • SUNIT 4/A vegyvédelmi ruha • Vegyi anyag ellen védő lábszárvédő	Testvédelmi eszközök: MSZ EN 1149, MSZ EN ISO 13982-1:2004/A1:2011, MSZ EN ISO 13688:2013, • Por ellen védő overállok (pl: Microchem 1500)
Egyéb eszközök • Foszfén plakettek	Egyéb eszközök • hordtáska
	Szemvédelmi eszközök
	Védősisak és a hozzá tartozó kiegészítő eszközök
	Hallásvédő eszközök
	Leesés elleni védőeszközök

Kivitelezői nyilatkozat gépészeti munkákhoz

A műszaki átadás-átvétel tárgyat képező létesítmény/rész/berendezés megnevezése:.....

.....

Rendelési szám:.....

PST elem:

A gépészeti kivitelezési munkák, gépészeti kivitelezési tervdokumentációban foglaltak, illetve a kivitelezés során szükségessé vált, tervezővel egyeztetett módosításoknak megfelelően készültek el. A kivitelezés során alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek az érvényben lévő rendeleteknek, szabványoknak, munkavédelmi előírásoknak, valamint a megrendelő által közölt munkavédelmi követelményeknek.

A kivitelezési munkát az alábbi szabályzatok/rendeletek előírásai szerint végeztük el:

- ☐ 16/2008. (VIII.30.) NFGM rendelet a gépek biztonsági követelményéről és megfelelőségének tanúsításáról.
- ☐ 44/2016. (XI.28.) NGM rendelet a nyomástartó berendezések és rendszerek biztonsági követelményeiről és megfelelőség tanúsításáról
- ☐ 3/2003.(III.11) FMM-ESZCSM rendelet a potenciálisan robbanásveszélyes környezetben lévő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről,
- ☐ 10/2016.(IV.5.) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményei minimális szintjéről,
- ☐ 1/2016. (I.5.) NGM rendelet a veszélyes folyadékok vagy olvadékok tárolótartályainak, tároló-létesítményeinek műszaki biztonsági követelményeiről, hatósági felügyeletéről
- ☐ 2/2016. (I.5.) NGM rendelet a nyomástartó berendezések, a töltő berendezések, a kisteljesítményű sűrített gáztöltő berendezések műszaki-biztonsági hatósági felügyeletéről és az autógáz tartályok időszakos ellenőrzéséről
- ☐ 213/2019. (VIII.27.) Korm. rendelet a nyomástartó berendezések, rendszerek és létesítmények műszaki-biztonsági hatósági felügyeletéről
- ☐ 216/2019. (IX.5.) Korm. rendlet a veszélyes folyadékok vagy olvadékok tárolótartályainak, tároló-létesítményeinek műszaki-biztonsági hatósági felügyeletéről
- ☐ 8/2018. (VIII.17.) ITM rendelet az ömlesztőhegesztés végzésének feltételeiről
- ☐ 31/1995. (VII. 25.) IKM rendelet Vas- és Fémipari Szerelési Biztonsági Szabályzat kiadásáról
- ☐ 143/2004. (XII. 22.) GKM rendelet a Hegesztési Biztonsági Szabályzat kiadásáról
- ☐ 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- ☐ 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairólEgyéb figyelembe vett szabványok előírások:

Nyilatkozunk, hogy a kivitelezési munka során a Munkavédelmi Törvény (1993. évi XCIII. törvény), a Tűzvédelmi Törvény (1996. évi XXXI. törvény), a vonatkozó biztonsági szabályzatok, rendeletek és a BorsodChem Zrt. előírásait betartottuk.

Észlelt hiányosságok:

A létesítmény rendeltetésszerű használatra alkalmas, szakszerű kezelés mellett kielégíti a biztonságos munkavégzés, üzemeltetés feltételeit.

A létesítmény műszaki átadás-átvételét/használatba vételét /üzemeltetését javasoljuk.

....., 20.....

PH

.....

kivitelező

Kivitelezői nyilatkozat villamos munkákhoz

A műszaki átadás-átvétel tárgyát képező létesítmény/rész/berendezés megnevezése:

.....
.....

Rendelési szám:

A villamos kivitelezési munkák a kiadott tervdokumentációban foglaltak, illetve a kivitelezés során szükségessé vált, tervezővel egyeztetett módosításoknak megfelelően készültek el. A kivitelezés során alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek az érvényben lévő szabványoknak, munkavédelmi előírásoknak, valamint a megrendelő által közölt munkavédelmi követelményeknek.

A kivitelezési munkát az alábbi villamos szabványok és előírások alapján végeztük el:

- ☐ MSZ EN 62305 szabványsorozat Villámvédelem
- ☐ MSZ EN 62561 szabványsorozat Villámvédelmi berendezés elemei
- ☐ MSZ 453:1987 Biztonsági táblák erősáramú villamos berendezések számára.
- ☐ MSZ 1585:2016 Villamos berendezések üzemeltetése (EN 50110-1:2013 és nemzeti kiegészítései)

Létesítési biztonsági szabályzat 1000 V-nál nem nagyobb feszültségű erősáramú villamos berendezések számára:

- ☐ MSZ 1600-11:1982 Villamos kezelőterek és laboratóriumok;
- ☐ MSZ 1600-16:1992 Helyhez kötött akkumulátorok telepítése, akkumulátorhelyiségek és -töltőállomások létesítése
- ☐ MSZ 2364 szabványsorozat
- ☐ MSZ HD 60364 szabványsorozat
- ☐ MSZ 4851 szabványsorozat - Érintésvédelmi vizsgálati módszerek.
- ☐ MSZ 4852:1977 Villamos berendezések szigetelési ellenállásának mérése.
- ☐ MSZ 10900:2009 Kisfeszültségű villamos berendezések időszakos (tűzvédelmi) ellenőrzése
- ☐ MSZ 13207:2000 0,6/1kV-tól 20,8/36kV-ig terjedő névleges feszültségű erősáramú kábelek és jelzőkábelek kiválasztása, fektetése és terhelhetősége.
- ☐ MSZ EN 60079-0:2013 Robbanóképes közegek. 0. rész: Gyártmányok. Általános követelmények (IEC 60079-0:2011, módosítva)
- ☐ MSZ EN 60079-1:2015 Robbanóképes közegek. 1. rész: Gyártmányok védelme nyomásálló tokozással, „d” (IEC 60079-1:2014)
- ☐ MSZ EN 60079-2:2015 Robbanóképes közegek. 2. rész: Gyártmányok védelme túlnyomásos tokozással „p” (IEC 60079-2:2014)
- ☐ MSZ EN 60079-7:2016 Robbanóképes közegek. 7. rész: Gyártmányok védelme fokozott biztonsággal, „e” (IEC 60079-7:2006)
- ☐ MSZ EN 60079-10-1:2016 Robbanóképes közegek. 10-1: rész: Térésbesorolás. Robbanóképes gázközegek (IEC 60079-10-1:2008)
- ☐ MSZ EN 60079-10-2:2015 Robbanóképes közegek. 10-2: rész: Térsegek osztályozása. Robbanóképes poros közegek (IEC 60079-10-2:2015)
- ☐ MSZ EN 60079-11:2012 Robbanóképes közegek. 11. rész: Gyártmányok gyújtószikramentes védelemmel „i” (IEC 60079-11:2011)
- ☐ MSZ EN 60079-13:2011 Robbanóképes közegek. 13. rész: Gyártmányvédelem túlnyomásos helyiséggel „p” (IEC 60079-13:2010)
- ☐ MSZ EN 60079-14:2014 Robbanóképes közegek. 14. rész: Villamos berendezések tervezése, kiválasztása és szerelése (IEC 60079-14:2013)
- ☐ MSZ EN 60079-15:2011 Robbanóképes közegek. 15. rész: Gyártmányok védelme „n” típusú védelemmel (IEC 60079-15:2010)
- ☐ MSZ EN 60079-19:2011 Robbanóképes közegek. 19. rész: Készülékek javítása, felújítása és helyreállítása (IEC 60079-19:2010)

- ☐ MSZ EN 60079-25:2011 Robbanóképes közegek. 25. rész: Gyújtószikramentes villamos rendszerek (IEC 60079-25:2010)
- ☐ MSZ EN 60079-28:2016 Robbanóképes közegek. 28. rész: Optikai sugarat használó készülékek és átviteli rendszerek védelme (IEC 60079-28:2015)
- ☐ MSZ EN 60079-29-1:2008 Robbanóképes közegek. 29-1. rész: Gázérzékelők. Éghető gázok érzékelőinek működési követelményei (IEC 60079-29-1:2007, módosítva)
- ☐ MSZ EN 60079-29-2:2008 Robbanóképes közegek. 29-2. rész: Gázérzékelők. Éghető gázok és oxigén érzékelőinek kiválasztása, létesítése, használata és karbantartása (IEC 60079-29-2:2007)
- ☐ MSZ EN 60079-29-3:2014 Robbanóképes közegek. 29-3. rész: Gázérzékelők. Útmutató a rögzített gázérzékelő rendszerek funkcionális biztonságához (IEC 60079-29-3:2014)
- ☐ MSZ EN 60079-29-4:2011 Robbanóképes közegek. 29-4. rész: Gázérzékelők. Éghető gázok nyílt optikai mérőutas érzékelőinek működési követelményei (IEC 60079-29-4:2009)
- ☐ MSZ EN 60079-30-1:2007 Robbanóképes közegek. 30-1. rész: Villamos ellenállásos kísérőfűtés. Általános és vizsgálati követelmények (IEC 60079-30-1:2007)
- ☐ MSZ EN 60079-30-2:2007 Robbanóképes közegek. 30-2. rész: Villamos ellenállásos kísérőfűtés. A tervezés, a létesítés és a karbantartás alkalmazási útmutatója (IEC 60079-30-2:2007)
- ☐ Az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- ☐ A 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek részletes szabályairól

Nyilatkozunk, hogy a kivitelezési munka során a Munkavédelmi Törvény (1993. évi XCIII. törvény), a Tűzvédelmi Törvény (1996. évi XXXI. törvény), a vonatkozó biztonsági szabályzatok, rendeletek és a BorsodChem Zrt. előírásait betartottuk.

Észlelt hiányosságok:

A létesítmény rendeltetésszerű használatra alkalmas, szakszerű kezelés mellett kielégíti a biztonságos munkavégzés, üzemeltetés feltételeit.

Az elvégzett mérések alapján a létesítmény műszaki átadás-átvételét / használatba vételét / üzemeltetését javasoljuk.

Melléklet: mérési jegyzőkönyvek:

....., 20.....

.....
kivitelező

Kivitelezői nyilatkozat műszerész munkákhoz

A műszaki átadás-átvétel tárgyát képező létesítmény/rész/berendezés megnevezése:

.....

Rendelési szám:

A műszeres / villamos kivitelezési munkák a kiadott tervdokumentációban foglaltak, illetve a kivitelezés során szükségessé vált, tervezővel egyeztetett módosításoknak megfelelően készültek el. A kivitelezés során alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek az érvényben lévő szabványoknak, munkavédelmi előírásoknak, valamint a megrendelő által közölt munkavédelmi követelményeknek.

A kivitelezési munkát az alábbi műszeres / villamos szabványok és előírások alapján végeztük el:

- ☐ MSZ 1585:2016 Villamos berendezések üzemeltetése (EN 50110-1:2013 és nemzeti kiegészítései)
- ☐ MSZ 2364 szabványsorozat
- ☐ MSZ HD 60364 szabványsorozat
- ☐ MSZ 4851 szabványsorozat - Érintésvédelmi vizsgálati módszerek.
- ☐ MSZ 4852:1977 Villamos berendezések szigetelési ellenállásának mérése.
- ☐ MSZ EN 60079-0:2013 Robbanóképes közegek. 0. rész: Gyártmányok. Általános követelmények (IEC 60079-0:2011, módosítva)
- ☐ MSZ EN 60079-1:2015 Robbanóképes közegek. 1. rész: Gyártmányok védelme nyomásálló tokozással, „d” (IEC 60079-1:2014)
- ☐ MSZ EN 60079-2:2015 Robbanóképes közegek. 2. rész: Gyártmányok védelme túlnyomásos tokozással „p” (IEC 60079-2:2014)
- ☐ MSZ EN 60079-7:2016 Robbanóképes közegek. 7. rész: Gyártmányok védelme fokozott biztonsággal, „e” (IEC 60079-7:2006)
- ☐ MSZ EN 60079-10-1:2016 Robbanóképes közegek. 10-1: rész: Térésbesorolás. Robbanóképes gázközegek (IEC 60079-10-1:2008)
- ☐ MSZ EN 60079-10-2:2015 Robbanóképes közegek. 10-2: rész: Térsegek osztályozása. Robbanóképes poros közegek (IEC 60079-10-2:2015)
- ☐ MSZ EN 60079-11:2012 Robbanóképes közegek. 11. rész: Gyártmányok gyújtószikramentes védelemmel „i” (IEC 60079-11:2011)
- ☐ MSZ EN 60079-13:2011 Robbanóképes közegek. 13. rész: Gyártmányvédelem túlnyomásos helyiséggel „p” (IEC 60079-13:2010)
- ☐ MSZ EN 60079-14:2014 Robbanóképes közegek. 14. rész: Villamos berendezések tervezése, kiválasztása és szerelése (IEC 60079-14:2013)
- ☐ MSZ EN 60079-15:2011 Robbanóképes közegek. 15. rész: Gyártmányok védelme „n” típusú védelemmel (IEC 60079-15:2010)
- ☐ MSZ EN 60079-19:2011 Robbanóképes közegek. 19. rész: Készülékek javítása, felújítása és helyreállítása (IEC 60079-19:2010)
- ☐ MSZ EN 60079-25:2011 Robbanóképes közegek. 25. rész: Gyújtószikramentes villamos rendszerek (IEC 60079-25:2010)
- ☐ MSZ EN 60079-28:2016 Robbanóképes közegek. 28. rész: Optikai sugarat használó készülékek és átviteli rendszerek védelme (IEC 60079-28:2015)
- ☐ MSZ EN 60079-29-1:2008 Robbanóképes közegek. 29-1. rész: Gázérzékelők. Éghető gázok érzékelőinek működési követelményei (IEC 60079-29-1:2007, módosítva)
- ☐ MSZ EN 60079-29-2:2015 Robbanóképes közegek. 29-2. rész: Gázérzékelők. Éghető gázok és oxigén érzékelőinek kiválasztása, létesítése, használata és karbantartása (IEC 60079-29-2:2007)
- ☐ MSZ EN 60079-29-3:2014 Robbanóképes közegek. 29-3. rész: Gázérzékelők. Útmutató a rögzített gázérzékelő rendszerek funkcionális biztonságához (IEC 60079-29-3:2014)

- ☐ MSZ EN 60079-29-4:2011 Robbanóképes közegek. 29-4. rész: Gázérzékelők. Éghető gázok nyílt optikai mérőutas érzékelőinek működési követelményei (IEC 60079-29-4:2009)
- ☐ Az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- ☐ A 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek részletes szabályairól
- ☐ Egyéb figyelembe vett szabványok és előírások.

Nyilatkozunk, hogy a kivitelezési munka során a Munkavédelmi Törvény (1993. évi XCIII. törvény), a Tűzvédelmi Törvény (1996. évi XXXI. törvény), a vonatkozó biztonsági szabályzatok, rendeletek és a BorsodChem Zrt. előírásait betartottuk.

Észlelt hiányosságok:

A létesítmény rendeltetésszerű használatra alkalmas, szakszerű kezelés mellett kielégíti a biztonságos munkavégzés, üzemeltetés feltételeit.

Az elvégzett mérések alapján a létesítmény műszaki átadás-átvételét / használatba vételét / üzemeltetését javasoljuk.

Melléklet: mérési jegyzőkönyvek:

....., 20.....

.....
kivitelező

Állványok használatba vétel előtti és időszakos vizsgálata, biztonságtechnikai előírások

Az állványt az arra felhatalmazott személy(ek)nek át kell vizsgálni:

I. Használatbavétel előtt

II. Időszakosan

- a) rendszeresen, meghatározott időközökben
- b) módosítás, vagy használaton kívül helyezés, kedvezőtlen, viharos időjárást követően, földrengés okozta rázkódás esetén, vagy minden olyan esetben, amely a szilárdságát vagy a stabilitását befolyásolhatta.

I. Állványok használatba vétel előtti vizsgálata

Az elkészült állványokat használatba vétel előtt a megrendelő és az építő egység illetékeseinek át kell vizsgálni.

1. A vizsgálatnak ki kell terjednie:

➤ A vonatkozó előírások kielégítésének ellenőrzésére

- *anyagminőség,*
- *keresztmetszeti méretek,*
- *csomópontok* kialakítása tekintetében,

továbbá az állvány tervekkel való azonosságára, amennyiben az állványt terv alapján kellett építeni /nehézállványok, 20 m-nél magasabb állványok, emelő bikák/

➤ Az állékonyság szempontjából fontos szerkezeti elemek

- *alapozás,*
- *toldások,*
- *merevítések,*
- *kikötések* helyszíni ellenőrzésére.

➤ A biztonsági berendezések

- *korlát,*
- *középkorlát,*
- *lábdeszka,*
- *feljárók,*
- *terelhetőségi és egyéb feliratok,*
- *tűzvédelem,*
- *villámvédelem,*
- *világítás stb.* szakszerű voltának ellenőrzésére.

2. A vizsgálatok elvégzéséért felelős:

- A megrendelő szervezet illetékes vezetője /üzemvezető, főművezető, művezető, üzemi állványfelelős/
- Az állványt építő egység ezzel megbízott felelőse

A vizsgálatot együtt kötelesek a helyszínen elvégezni.

3. A vizsgálat dokumentálásának módja:

Állvány átadási és felülvizsgálati jegyzőkönyv, melyet az átadó-átvevő aláírásával lát el és rögzíti az elkészült állvány méretét, paramétereit is, valamint, hogy az állvány az érvényben lévő biztonságtechnikai előírások szerint a munkavégzésre megfelel.

A használatbavétel tényét az állványon jól láthatóan ki kell táblázni. Erre az „Az Állvány átadva” című zöld színű tábla szolgál. A tábla első oldalán a megfelelő ellenőrzési szempontokat ki kell pipálni, majd az átadás tényét az átadó és az átvevő nevével és aláírásával igazolja.

A táblán fel kell tüntetni az „Állvány átadási és felülvizsgálati jegyzőkönyv” számát, az állvány teherbírását, méretét, és a pozíció számát is.

4. Használatba vételi engedély

Az állvány vizsgálatára és megfelelőségére vonatkozó nyilatkozattal ellátott, aláírt **„Állvány átadási és felülvizsgálati jegyzőkönyv”** birtokában a munkavégzési engedély használatba vételi engedélynek minősül, amennyiben kitöltésre került „A MUNKATERÜLET ELŐZETES MUNKABIZTONSÁGI ELEMZÉSE (JSA) AZ ELVÉGZENDŐ MUNKÁVAL KAPCSOLATOS VESZÉLYEK ÉS AZ ELLENÜK MEGTETT INTÉZKEDÉSEK” (az EWP nem nyomtatott felületén a „BIZTONSÁGI ELEMZÉS” fül) részében **„Az állvány kielégíti a biztonsági követelményeket, átadás-átvétel megtörtént”** és „Igen” opció van bejelölve.

Fentiekén túl kizárólag az az állvány vehető ténylegesen használatba, amelyre kihelyezésre került az „Az állvány átadva” zöld tábla!

II. Az állványok időszakos ellenőrzése és rendkívüli vizsgálata

a) Rendszeres időszakos ellenőrzés

Függetlenül az állvány használatának helyétől, a munka fajtájától (karbantartás, beruházás), **minden használatban lévő állványt heti rendszerességgel felül kell vizsgáltatni** az állványt építő vállalkozás szakemberével, vagy más ezzel megbízott kompetens személlyel. Használatban lévőknek tekintendő minden állvány, amit nem helyeztek használaton kívül, függetlenül attól, hogy ténylegesen használatban van-e.

A rendszeres időszakos ellenőrzés dokumentálása „Az állvány átadva” zöld tábla hátoldalán történik, amelyet az állvány ellenőrzését végző személy tölt ki.

A fenti ellenőrzésen kívül az állvány használója (az ott munkát végző csoport helyszíni irányítója) is köteles egyszerű szemrevételes ellenőrzést végezni minden munkakezdetkor, és ha valamilyen rendellenességet, hiányosságot lát az állványon, azt jelezni a munkavégzési engedély kiállítójának. A munkavégzés az állványon kizárólag a jelzett rendellenesség javítását követően, vagy helyzettől függően leesés elleni egyéni védőeszköz használatával folytatható.

b) Rendkívüli vizsgálat

Amennyiben az állványon

- módosítás történt,
 - extrém időjárást követően, földrengés okozta rázkódás esetén, vagy minden olyan esetben, amely a szilárdságát vagy a stabilitását befolyásolhatta,
 - amennyiben használaton kívül helyezett állványt kívánnak újra használatba venni
- el kell végezni az állvány vizsgálatát.

A rendkívüli felülvizsgálat kezdeményezése az építtető feladata. A rendkívüli vizsgálat során ellenőrizni kell az állvány anyagok állapotát /korhadás, esetleges sérülések stb./, továbbá a kapcsoló elemek teherbírását és merevségét. Az esetleg károsodott állványnál a védelmet pótmerevítésekkel, kikötésekkel, csavarok után húzásával, a sérült elemek cseréjével kell biztosítani.

Az állványt csak a fentiek végrehajtása után lehet újból használatba venni.

A rendkívüli vizsgálat ideje alatt az állvány nem használható, az állványról „Az állvány átadva” zöld táblát le kell venni, és ki kell tenni a „Használni tilos!” piros színű táblát.

1. A rendkívüli vizsgálat elvégzéséért felelős:

- A megrendelő szervezet illetékes vezetője,
- Az állványt építő szervezet illetékes vezetője, vagy más ezzel megbízott kompetens személy.

2. A rendkívüli vizsgálat dokumentálásának módja:

Az időszakos vizsgálat során jegyzőkönyvet kell felvenni, amelyben rögzíteni kell a vizsgálat során tapasztalt hiányosságokat, a megszüntetésükre tett intézkedéseket, az állvány megfelelőségére tett nyilatkozatot.

3. Használatba vételi engedély rendkívüli vizsgálatot követően:

Az állvány újra használatának feltétele

- a megfelelőségi nyilatkozattal ellátott időszakos vizsgálati jegyzőkönyv
- a munkavégzési engedély (ugyanúgy, mint jelen melléklet I./ 4. pontjában)
- „Az állvány átadva” zöld tábla kihelyezése

III. Az állványokkal kapcsolatos biztonságtechnikai előírások

1.1. Az állványelemeket csak olyan szerkezetre lehet építeni, függeszteni, illetve rögzíteni, amelyek statikailag arra alkalmasak. Vegyipari berendezések, csővezetékek és az azokat tartó szerkezetek rendellenes megterhelése tilos!

1.2. Az állvány teherbírásának meg kell felelni a várható igénybevételnek.

1.3. Gondoskodni kell arról, hogy az állványok megközelítése, az arra való feljutás biztonságos legyen.

1.4. A dolgozók leesés elleni védelmét korláttal, lábléccel, amennyiben ez nem lehetséges zuhanásgátló szerkezettel kell biztosítani. Amennyiben az állvány a speciális helyi körülmények miatt nem alakítható ki úgy, hogy teljes biztonsággal megvédje a használóit a leeséstől (pl. valamelyik oldalán a korlátot el kellett távolítani), mind a kiadott munkavégzési engedélyen, mind az állványon a jelen mellékletben szereplő, kifüggesztett táblával (ami ez esetben is lehet laminált papír) kell jelezni, hogy a leesés elleni egyéni védőeszköz használata kötelező!

1.5. Biztosítani kell, hogy az állványokról esetleg leeső tárgyak, szerszámok senkit ne veszélyeztessenek.

1.6. Karbantartási állványok max. 30 nap időtartamra létesíthetők. Ennél hosszabb időtartam esetén a területileg illetékes munkavédelmi szakember írásbeli hozzájárulása szükséges.

1.7. Beruházási- illetve az éves nagyjavítási munkálatok idejére az állványt építtető egység kezdeményezésére az 1.6. pont előírásaitól el lehet térni.

1.8. Állványra felmenni kizárólag akkor szabad, ha a megfelelő átadását tanúsító zöld tábla kihelyezésre került, azt mind az átadó, mind az átvevő részéről aláírták. Tilos használni az állványt, ha azon a használatát tiltó piros tábla van kihelyezve, vagy nem találunk semmi írásos dokumentumot az állvány használhatóságáról! A Társaság területén minden szervezeti egység és kivitelező cég egységesen a jelen mellékletben található tartalmú táblákat köteles használni!

A több feljáróval rendelkező nagy kiterjedésű állványok esetén, ahol az egyik feljáróról nem látható a másik feljárónál kihelyezett zöld/piros tábla, a táblát minden feljárónál ki kell helyezni.

AZ ÁLLVÁNY ÁTADVA

BG
gépész kivitelező:
.....

Átalakítása tilos!

Az engedély nélküli átalakítás szankciót von maga után!

Teherbírási: kg/m²

Méret:m xm xm
(hosszúság x szélesség x magasság)

Pozíció szám:

Építő cégnév:

Elérhetőség:

Jegyzőkönyv száma:

Ellenőrzési szempont						Megfelel	
Az állvány a munkavégzés céljára megfelelően van kialakítva.							
Az állvány anyagai szilárdak, sérülésmentesek, méretei megfelelőek.							
Állványzat talpalása, szintezése megfelelő, a padlózat bevonata védett.							
Az állvány és annak padozata stabil, rögzített, a padozat szintezése teljes.							
Az állványra és a szintekre a le/feljutás biztonságosan megoldott.							
Háromsoros védőkorláttal, végelező korláttal rendelkezik, leesés elleni védelem szempontjából megfelelő. Amennyiben NEM, leesés elleni egyéni védőeszköz viselése kötelező!						Igen	Nem
	ÁTADÓ (építő)	ÁTVEVŐ* (gépész kivít.)	Munkavégzésre ÁTVEVŐ	Munkavégzésre ÁTVEVŐ	Munkavégzésre ÁTVEVŐ	Munkavégzésre ÁTVEVŐ	
NÉV (olvasható)							
ALÁÍRÁS							
DÁTUM							

* Az állvány állagmegóvásaért a munkavégzésre átvévő Társaság a felelős, illetve az általa megrongálódott állványok helyre állítási költsége is Őt terheli !

Állvány ellenőrzési napló

Jelen állvány az MSZ 13010:2012 és MSZ 13020:2019 szabványok és a 4/2002. (II. 20.) SZCSM–EüM együttes rendelet szerint épült, az alábbi napon ellenőrzött!

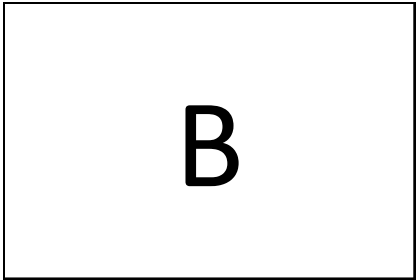
DÁTUM	ALÁÍRÁS	DÁTUM	ALÁÍRÁS

ÁTALAKÍTÁSOK:

Dátum	Aláírás	Új méret (hossz x szélesség x magasság)	Ellenőr aláírás

AZ ÁLLVÁNY ÁTADVA

Átalakítása tilos!



Az engedély nélküli átalakítás szankciót von maga után!

Teherbírás: kg/m²

Méret:m xm xm
(hosszúság x szélesség x magasság)

Pozíció szám:

Építő cégnév:

Elérhetőség:

Jegyzőkönyv száma:

Ellenőrzési szempont						Megfelel	
Az állvány a munkavégzés céljára megfelelően van kialakítva.							
Az állvány anyagai szilárdak, sérülésmentesek, méretei megfelelőek.							
Állványzat talpalása, szintezése megfelelő, a padlózat bevonata védett.							
Az állvány és annak padozata stabil, rögzített, a padozat szintezése teljes.							
Az állványra és a szintekre a le/feljutás biztonságosan megoldott.							
Háromsoros védőkorláttal, végelzáró korláttal rendelkezik, leesés elleni védelem szempontjából megfelelő. Amennyiben NEM, leesés elleni egyéni védőeszköz viselése kötelező!						Igen	Nem
	ÁTADÓ (építő)	ÁTVEVŐ* (gépész kivít.)	Munkavégzésre ÁTVEVŐ	Munkavégzésre ÁTVEVŐ	Munkavégzésre ÁTVEVŐ	Munkavégzésre ÁTVEVŐ	
NÉV (olvasható)							
ALÁÍRÁS							
DÁTUM							

* Az állvány állagmegóvásaért a munkavégzésre átvévő Társaság a felelős, illetve az általa megrongálódott állványok helyre állítási költsége is Őt terheli !

Állvány ellenőrzési napló

Jelen állvány az MSZ 13010:2012 és MSZ 13020:2019 szabványok és a 4/2002. (II. 20.) SZCSM–EüM együttes rendelet szerint épült, az alábbi napon ellenőrzött!

DÁTUM	ALÁÍRÁS	DÁTUM	ALÁÍRÁS

ÁTALAKÍTÁSOK:

Dátum	Aláírás	Új méret (hossz x szélesség x magasság)	Ellenőr aláírás

K

E-

scaff:.....

Állvány átadási jkv. száma:.....

AZ ÁLLVÁNY ÁTADVA
Átalakítása tilos!

Az engedély nélküli átalakítás biztonságtechnikai szankciókat von maga után!

TEHERBÍRÁS:.....kg/m²,MÉRET:.....

.....

Pozíció szám/Azonosító:

.....

Az állvány

építője:.....Kft.

Tel.: +36-.....

Ellenőrzési szempont	Megfele	
	☒	
Az állvány a munkavégzés céljára megfelelően van kialakítva.		
Az állvány anyagai szilárdak, sérülésmentesek, méretei megfelelőek.		
Állványzat talpalása, szintezése megfelelő, a padozat bevonata védett.		
Az állvány és annak padozata stabil, rögzített, a padozat szintezése teljes.		
Az állványra és a szintekre a le/feljutás biztonságosan megoldott.		
Háromsoros védőkorláttal, végelzáró korláttal rendelkezik, leesés elleni védelem szempontjából megfelelő.	Igen	Nem
Amennyiben NEM, csak leesés elleni egyéni védőeszköz viselésével használható!		

	ÁTADÓ	ÁTVEVŐ
NÉV (olvasható)		
ALÁÍRÁS		

AZ ÁLLVÁNY

ÉPÍTÉS ALATT*
BONTÁS ALATT*

...

**HASZNÁLNI
TILOS!**

Kihelyezte:.....

Mobil:

*a megfelelő aláhúzendó



Háromsoros védőkorláttal, végelzáró korláttal rendelkezik, leesés elleni védelem szempontjából megfelelő.

Amennyiben NEM, leesés elleni egyéni védőeszköz viselése kötelező!

BorsodChem Zrt területén munkát végző kivitelező társaságok biztonságtechnikai elhivatottságának ösztönzése

1. Cél

A nagyjavítás időszakában a kivitelező társaságok, illetve azok munkavállalóinak pozitív ösztönzése a BorsodChem Zrt. EBK szabályainak, előírásainak, elvárásainak betartását erősítendő üzletpolitikai cél.

2. Alkalmazási terület

Az ösztönző rendszer a BorsodChem Zrt. kazincbarcikai telephelyén munkát végző kivitelező társaságokra és azok munkavállalóira terjed ki.

3. Hivatkozások

- 1995.évi CXVII. törvény a személyi jövedelemadóról
- BC-EHS-215 Területi felelősség EBK szabálysértés Utasítás
- BC-EHS-217 Utasítás a Kivitelező Társaságok EBK követelményeiről

4. Az ösztönzési rendszer szabályozása

4.1. EBK ellenőrzés

Amennyiben a kivitelező társaságok munkavégzése során történő ellenőrzés minden szempontja pozitív eredménnyel zárul, abban az esetben a munkavégzést irányító személy 1000 forint névértékű utalványt kap az ellenőrzést végzőtől.

4.2. Az utalvány felhasználási helye

Az 1000 forint névértékű utalvány kizárólag a BorsodChem Zrt. leányvállalata, a Polimer Szolgáltató Kft. által üzemeltett létesítményekben váltható be.

Ezek:

- BorsodChem Zrt. területén található büfék, étterem
- a társaság területén kívül található tekepálya,
- Hotel BorsodChem,
- Hotel Fremon,

4.3. A kiadott utalványok dokumentálása

A pozitív ellenőrzési eredményt követően átadott 1000 forint névértékű utalvány átadása dokumentált formában történik, jelen utasítás 1. számú melléklete szerinti átadás-átvételi nyomtatványon.

Ez a következőket tartalmazza:

- utalvány sorszáma,
- dátum,
- átvevő társaság neve,
- átvevő személy neve, aláírása
- átadó személy neve, aláírása

4.4. Felhasználhatóság időtartama

Az utalványok 2024. 12.31.-ig válthatók be.

5. Utalványok kezelése, elszámolása

Az utalványok beszerzéséért, megőrzéséért, nyilvántartásáért az EBK Főosztály felelős. A beszerzésről BorsodChem Zrt. nevére szóló számlával, számviteli bizonylattal kell rendelkezni. A tárgy hóban átadott utalványokról a tárgy hót követő 1. munkanap feladást kell küldeni az utalványok kezelését végző szervezettől az Általános Számviteli Osztályra, amely gondoskodik a szükséges könyvelésről és adózásról.

Műszaki Felügyeleti Osztály Biztonságosabb daruzási gyakorlat

Főbb előírások:

- A gépkezelő kijelöli a biztonságos emeléshez szükséges emelési zónát.
- A kijelölt üzemi felelős ezt az emelési zónát pozitív irányba felülbíráhatja.
- Az emelési zónát min. 75 mm széles szalaggal kell körbekeríteni. (piros-fehér vagy fekete-sárga)
- A szalagot mellmagasságban kell elhelyezni, hogy ha szabad az áthaladás át lehessen bújni alatta, ne szakítsák el. (kb. 120-150 cm)
- A szalag elé háromoldalú táblát kell elhelyezni, melyen az alábbi felirat szerepel:
- **A DARU VILLOGÓ LÁMPÁJA ESETÉN AZ ÁTHALADÁS TILOS!**
- **MEGSZEGÉSE EBK SZANKCIÓT VON MAGA UTÁN!**
- Amennyiben a daru lámpája villog, az elkerített területen nem szabad áthaladni!
- Villogó lámpa esetén az áthaladás pénzbüntetést von maga után.
- Amennyiben a darun nincs lámpa, szivargyújtós lámpát kell elhelyezni rajta.
- Ha a daru lámpája nem világít, figyelmesen körül nézve a területen át lehet haladni.
- Az emelési munkálatoknál a kötöző az irányító szerepét is betölti, utasítására a területet el kell hagyni az illetéktelen személyeknek.
- A kötöző piros mellényt visel, melynek hátsó részén a KÖTÖZŐ-IRÁNYÍTÓ felirat szerepel.
- Épület, acélszerkezet feletti emelés esetén a munkákat úgy kell szervezni, hogy az emelés idejére, a területen illetéktelen személy nem tartózkodhat!
- 5 tonna feletti teher acélszerkezet, épület fölötti emelése esetén, az emelést előre be kell jelenteni, és a kiürítés nehézségei miatt, törekedni kell arra, hogy az emelést 18 óra után / hétvégén végezzék.
- A hangosbemondón az emelést be kell mondani, és a területet az illetéktelen személyeknek el kell hagyni.
- A gépkezelő bójákkal az anyagmozgatás idejére plusz területet is elhatárolhat üzemi jóváhagyással a szalagozott területen kívül.

Környezetvédelmi előírások
a BorsodChem területén munkát
végző külső társaságok munkavállalói részére.

A munkavégzés során a káros anyagok kibocsátását a környezetbe meg kell akadályozni, de ha ez nem kerülhető el, mindenképpen minimalizálni kell a kibocsátás mértékét. Óvjuk, védjük közvetlen környezetünket és a természetet! Ez minden egyes dolgozó feladata egyben személyes érdeke is, valamint a vonatkozó jogszabályi előírások betartása miatt is fontos. A munkavégzéseink során törekedni kell a környezettudatos és energiahatékony megoldások alkalmazására. A BorsodChem alapfilozófiájának megfelelően takarékoskodni kell a energihordozók felhasználásával.

18.0. Vizek védelme

A BC területén a szennyvizeket és a csapadékvizet különböző csatornarendszerek gyűjtik össze, majd az összegyűjtött vizeket - azok szennyezettségétől, a szennyező anyagok minőségétől függően - különböző tisztítási folyamatok után vezetjük a befogadóba. Annak érdekében, hogy a keletkező szennyvíz a megfelelő tisztítás után hagyja csak el a BC területét, ill. hogy a tisztítás menetében egy adott szennyeződés ne okozzon zavart, szükséges az erre vonatkozó előírások betartása.

A BorsodChem a jogszabályi előírásnak megfelelően rendelkezik Üzemi Kárelhárítási tervvel (továbbiakban Terv), amelyet a környezetvédelmi hatóság jóváhagyott. A BC területén dolgozó külső társaságok képviselői a Tervbe betekinhetnek a Környezetvédelmi Osztályon vagy Diszpécser Szolgálatnál.

A BorsodChem valamennyi egységének, illetve a külső társaságoknak a Tervekben foglaltak figyelembevételével kell a tevékenységét végeznie.

A Terv kiterjed a felszíni és felszín alatti vizekre, földtani közegre, kijelölt vagy védett vadon élő állatok és növények fajaira, költő és pihenőhelyeikre, természetes élőhelyekre, Natura 2000 területekre, ill. ezek védelmére.

A Tervben az alábbi tevékenységeket, ill. tevékenységi területeket tekinthetjük potenciális környezetszennyező forrásnak:

- Gyártástechnológiák, gyártási tevékenységek
- Anyagtárolás
- Telephelyen belüli anyagmozgatás, szállítás
- Anyagátadás üzemi csővezetéseken

Ezen tevékenységek végzése során a szabadbakerülő anyagkifolyások, amelyek veszélyt jelentenek, jelenthetnek a fentiekben felsorolt környezeti közegekre, területekre - akár közvetlenül, akár közvetetten - kárelhárítást igényelnek, vagyis az érintettek értesítése mellett el kell végezni az anyagkifolyás megszüntetésére, szétterülésére, a csatornák és a szennyvíztisztító rendszer veszélyeztetésének elkerülésére, a kijutott anyag összegyűjtésére irányuló feladatsort.

A fentiekben felsorolt tevékenységek és potenciális szennyezőforrások esetében is előfordulhat tűz, robbanás, természeti katasztrófa, amelyek elhárításáról külön szabályzat rendelkezik - megnevezve az elhárítást irányító vezetőt - de ezek az események is előidézhetnek olyan helyzetet, anyagkijutásokat, amelyek Tervben szabályozott elhárítási tevékenységet igényelnek.

A BorsodChem a vízminőségi kárelhárítást telephelyen belül saját szervezeti egységeinek bevonásával végzi.

Annak érdekében, hogy a tervben foglaltak teljesüljenek, a BorsodChem területén munkát végző külső társaságoknak az alábbi szabályok betartása szükséges. A szabályokat a külső társaság munkavállalói részére a külső társaság munkahelyi vezetője a saját cégüknél szabályozott módon köteles oktatni, ismertetni.

- Minden munkavállaló kötelessége az általa – a BC területén bárhol - észlelt, a csatornahálózatba vagy felszíni vízbe, talajra, felszín alatti vízbe kerülő, a szennyvíztisztítás üzemmenetét befolyásoló, ill. a felszíni és felszín alatti vízre veszélyes anyagelfolyásokat a diszpécser szolgálatnak jelezni a további intézkedések megtétele céljából.
- Az anyagmentesítés és a vegyszeres mosás során keletkező folyékony anyagok csatornába nem vezethetők, azokat hulladékként kell kezelni.
- Amennyiben a munka elvégzése során szennyvíz keletkezik, vagy szennyvíz átemelés válik szükségessé, azt csak az érintett üzem, vagy a munka felügyeletével megbízott BC-s munkavállaló hozzájárulásával, ill. az általa megjelölt helyre lehet beengedni.
- A BorsodChem területén gépjárművek, tartálykocsik, tartályok mosása csak erre külön engedély megléte esetén végezhető.
- Bontások során fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a csatornahálózatba dugulást okozó anyag ne kerüljön, az aknák, fedlapok és a csatornák ne sérüljenek.
- Balesetek esetén vagy más rendkívüli helyzetben, melynek során nagy mennyiségű szennyező anyag került/kerülhet a csatornába, azonnal értesíteni kell a terület vezetőjét vagy a BC diszpécser szolgálatát.
- Amennyiben a káresemény során kikerülő anyag a munkát végző külső társaság tulajdona vagy munkájának elvégzéséhez a külső társaság által a BC területére beszállított anyag, az értesítésen kívül a vízminőségi kár elhárítását is azonnal meg kell kezdenie. Ennek érdekében a külső társaságnak rendelkeznie kell a kárelhárítás elvégzéséhez szükséges anyaggal/anyagokkal (pl. felítató anyag, gyűjtőedényzet és a szennyezett felítató anyag összegyűjtésére alkalmas eszközök) utasítással. Ha a külső társaság munkája végzése kapcsán a BC gyártástechnológiáiból, berendezéseiből kárelhárítást igénylő anyagelfolyás lehetséges (pl. készülék, csőszakasz, berendezés, gép szétszerelése), annak elhárítására az üzem vagy a munka vezetésével megbízott BC vezető utasítása szerint kell eljárni. Ezekben az esetekben az adott üzem területén rendelkezésre álló kárelhárításban használható anyagok a BC képviselőjének tájékoztatása szerint igénybe vehetők és azok elérhetőségét a külső társaság munkavállalóival ismertetni, a hozzáférést biztosítani kell.

A BC kiemelt figyelmet fordít a talaj- és a talajvíz védelmére. A műszaki beavatkozások mellett jelentős eredmények érhetők el odafigyeléssel, a munkafegyelem betartásával, a megfelelő gondossággal.

A talajra közvetlenül szennyező anyagok kijuttatása tilos!

Az anyagmentesítéseket, tisztítási műveleteket csak burkolattal ellátott területen szabad végezni.

Törekedni kell a kikerülő anyag mennyiségének minimalizálására. A burkolatra kikerült anyag felítását és/vagy összegyűjtését minden esetben el kell végezni az üzem vagy a munka felügyeletével megbízott BC-s munkavállaló utasítása szerint.

A burkolt felületen vagy kármentőkben történő munkavégzés során a burkolat állagmegóvására fokozottan kell figyelni.

A BC területén több talajvíz figyelő kút van. (A kutak jól megkülönböztethetők, számozással vannak ellátva.) A munkavégzés során fokozott figyelmet kell fordítani a kutak állagmegóvására, meg kell akadályozni, hogy a kútsőbe szennyező anyag, idegen anyag kerüljön. Amennyiben a kút a munkavégzés ideje alatt megrongálódik, azt jelezni kell a Környezetvédelmi Osztálynak, vagy a diszpécser központnak.

19.0. Hulladékkezelés

A BC nagy hangsúlyt fektet a keletkező hulladékok szelektív gyűjtésére, a hulladék anyagok hasznosítására, valamint a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos jogszabály előírásainak betartására. Annak érdekében, hogy az ilyen irányú erőfeszítéseink eredményesek legyenek, és a meglévő fizikai rend fenntartható legyen, szükséges, hogy a cégünk területén munkát végző külső társaságok munkavállalói is betartsák a BC területére érvényes alábbi előírásokat.

A munkálatok során keletkező hulladékokat az érintett üzem, ill. az illetékes műszaki ellenőr által – a Környezetvédelmi Osztály és a Hulladék- és Szennyvízkezelő Üzem bevonásával – kijelölt helyen, szelektíven kell gyűjteni.

A munkaterületen csak a biztonságos munkavégzést nem akadályozó mennyiségű hulladék lehet jelen, törekedni kell a gyűjtött hulladék minimalizálására. Hulladék csak a megfelelő gyűjtőedényzetben tárolható. A fizikai rend folyamatos fenntartása érdekében a hulladékok gyűjtése és tárolása csak megfelelő edényzetben történhet, és a keletkező hulladékok rendszeres elszállításáról gondoskodni kell. Hulladék a kijelölt helyen kívül más területen nem gyűjthető és nem tárolható. Hulladék csak környezetszennyezést kizáró módon gyűjthető. A munka és felvonulási területet hulladékmentesen, az eredeti állapotnak megfelelően kell elhagyni.

A BC területén munkát végző külső társaság köteles azon hulladékok nyilvántartásáról, elszállításáról, ártalmatlanításáról gondoskodni, amelyek munkavégzése során saját anyagából keletkeznek (pl.: festékes göngyölegek, burkoló anyag maradványok, ragasztó anyag maradványok, szóró homok stb.). A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtésére, tárolására szolgáló edényzetet a munkát végző külső társaságnak kell biztosítania, de nem veszélyes hulladékok gyűjtéséhez edényzetet (konténert) a Hulladékgazdálkodási Üzemtől is lehet bérelni. A bérelt épületekben, konténerekben és a munkaterületen hulladék csak megfelelő tároló edényekben és megfelelően kijelölt, feliratozott helyen tárolható.

A **nagyjavítási munkák** során a karbantartási/javítási tevékenységből keletkező hulladékok gyűjtését a Külső társaságoknak kell elvégezni a BC által kijelölt hulladékgyűjtő edényekbe a BC területileg illetékes szervezete által meghatározott módon, a további kezelést a BC végzi.

A keletkező települési szilárd hulladékok gyűjtésére a területileg illetékes közszolgáltatóval kell szerződést kötni. A közszolgáltatási szerződés meglétét a BorsodChem Zrt. ellenőrzi.

A külső társaság munkája során keletkező, BC tulajdonát képező hulladékok (pl. föld, beton, bontott tartályok, csövek, szigetelések stb.) kezelését a BC végzi. A BC tulajdonát képező hulladékok üzemi területéről történő elszállítását az érintett üzem erre kijelölt dolgozója, beruházás esetén az illetékes műszaki ellenőr, bontásnál a bontást felügyelő szervezeti egység munkatársa koordinálja és állítja ki a szükséges dokumentumokat.

A keletkező hulladékok olyan helyen történő gyűjtését, ill. olyan mennyiségben történő felhalmozását, amelynek következtében baleset-, vagy tűzveszély keletkezik, ill. romlanak a tűzoltás, a menekülés, a mentés lehetőségei vagy az környezetvédelmi előírásba ütközik, a BC

szankcionálási díj megfizetésére okot adó szabálysértésként kezeli. Súlyos szabályszegésnek minősül a környezetszennyezés, ill. a hulladékkezelési szabályok megsértése.

A műszaki ellenőr, ill. a Környezetvédelmi Osztály (KVO) és a Hulladék- és Szennyvízkezelő Üzem munkatársai rendszeresen ellenőrzik, hogy a szerződésben meghatározott követelmények teljesülnek-e. Az ellenőrző szervezet dokumentálja az ellenőrzések megtörténtét és megállapításait.

A BC területén munkát végző külső társaságoknak a hulladékgazdálkodással kapcsolatban be kell tartaniuk a

- a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló jogszabály előírásait,
- a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabály előírásait,
- az építési és bontási hulladék kezelésére vonatkozó jogszabályok előírásait.

20.0. Egyéb környezetvédelmi előírások

A parkok, növények, a megfelelő fizikai rend kellemes benyomást kelt, jobb közérzetet ad mindenkinek illetve jelentős szerepet játszik a BC megítélésében is. Minden munkavállaló számára fontos ezek megóvása, melyet a BC a külső munkavállalóktól is megkövetel. Ennek érdekében:

- Biztosítani kell a rendezett munkaterület kialakítására, a munka befejezését követően a fizikai rendet és a terepet helyre kell állítani.
- Kerülni a parkosított, füvesített területek, közterületek rongálását. A kár okozója köteles a helyreállítás költségét megtéríteni.
- Szállítások során meg kell akadályozni a rakomány szétszóródását, elcsurgását. Ennek bekövetkezése esetén az utak tisztítását el kell végezni/végeztetni, amely a munkát végző külső társaság feladata, költsége.
- Erős kiporzással járó tevékenységek (pl. homokfúvás) végzésénél – a környezeti por terhelés minimalizálása érdekében – zárt munkaterület lehatárolásokat (pl. fóliázás) porleválasztót kell alkalmazni.
- Minden környezeti zajhatással járó munkavégzés során figyelembe kell venni a BorsodChem ipari területére vonatkozó környezeti zajkibocsátási határértékeket. A munkavégzés során el kell kerülni a határérték feletti zajkibocsátást. Figyelembe kell venni, hogy a lakott területekre az éjszakai órákban szigorúbb határértékek vonatkoznak ezért törekedni kell arra, hogy a zajkibocsátással járó munkákat a külső társaságok csak nappal végezzék.

Amennyiben a BC-hez a külső társaság vagy munkavállalója tevékenysége miatt bejelentés érkezik, vagy a BC EBKFO munkavállalója ellenőrzése során hiányosságot tár fel, a külső társaság haladéktalanul és teljes mértékben köteles annak kivizsgálásában és a probléma felszámolásában, megoldásában közreműködni.

Vagyonvédelmi előírások
a BorsodChem területén munkát
végző külső társaságok munkavállalói részére.

21.0. Bevezetés

A BC területére koncentrált magas értékű technika, az előállított és forgalmazott termékek minősége és mennyisége, a foglalkoztatott létszám, a védelmi helyzetet befolyásoló területi elhelyezkedés, továbbá a szakhatóságok véleménye alapján a BC stratégiai és őrzésvédelmi szempontból egyaránt a kiemelt vállalatok közé tartozik. Ezen körülmények megkövetelik azt, hogy a vagyonvédelmi és biztonsági szabályokat a BC területén munkát végző külső társaságok és azok munkavállalói is maradéktalanul betartsák. A szabályok betartásának ellenőrzéséhez többek között a BorsodChem egész területén térfoglaló kamerás rendszert működtet.

A BC-nél a vagyonvédelem alapvető célja a BC tulajdont károsító cselekmények megelőzése, megszakítása, felderítése. Fontos a BC kezelésében lévő vagyon és más eszközök tervszerű, gazdaságos felhasználása és gyarapítása. Kiemelt cél a társasági rendre, a munkafegyelemre és a törvényességre vonatkozó általános érvényű jogszabályok érvényre juttatása.

A BC rendszeresen felülvizsgálja a kivitelezők és azok gépjárműveinek beléptetési engedélyeit a jogszerűség és az indokoltág szempontjából.

22.0. Általános magatartási szabályok, ellenőrzések

A BC területéről távozó minden személy köteles a nála lévő csomag, táska tartalmát felszólítás nélkül felmutatni a személy és áruforgalmi ügyintézőnek. Az ügyintéző felszólítására köteles az ellenőrző helyiségbe bemenni, az ellenőrzést elősegíteni, a kért felvilágosítást megadni. A BC fegyveres biztonsági őrének joga van indokolt esetben a ruházatot is átvizsgálni. A személy és áruforgalmi ügyintézőnek joga van indokolt esetben a ruházat átvizsgálása céljából a BC fegyveres biztonsági őrnek vagy az illetékes rendőrhatalom képviselőjének kérésére az adott személyt visszatartani.

Amennyiben az ellenőrzést végző a távozó személynél olyan tárgyat talál, amit a BC területéről szállítási okmány nélkül kivinni nem szabad, vagy tulajdonjoga, eredete kétséges, azt a szolgálat visszatartja, arról jegyzőkönyvet vesz fel.

Az Egészségvédelmi, Biztonságtechnikai és Környezetvédelmi Főosztály (EBKFO), valamint az Őrzés-védelmi Osztály (ÖVO) dolgozója által észlelt szabálytalanság, szabályszegés megszüntetésére, illetve megelőzésére hozott intézkedésnek, felszólításnak az elkövető köteles eleget tenni.

Eljárás ittás, bódult, vagy zavart állapotban lévő személyekkel szemben

A társaság technológiájának potenciálisan nagy tűz- és robbanásveszélyessége, a mérgező anyagok jelenléte, a munkavállalók életének és testi épségének védelme érdekében a BC területére a szervezetben kimutatható alkohol esetén, illetve kábítószer vagy bódító hatású szer befolyása alatt lévő személyt beengedni, munkába állítani, illetve ilyen személynek a BC területén tartózkodni tilos.

Tilos a BorsodChem Zrt. területére alkohol tartalmú italt, kábítószernek minősülő anyagot vagy bódító hatású szert bejuttatni, illetve a társaság területén azokat fogyasztani.

Ezekre a cselekedetekre a **zéró tolerancia** az irányadó.

Kábítószer és kábító hatású, tudatmódosító, bódító hatású szer fogyasztására utaló jelek észlelése esetén a munkavállalót a szervezeti vezető, adott esetben az ÖVO illetékes a BC

üzemorvosi rendelőbe szállíttatja a BC mentő szolgálattal. Az orvosi vizsgálat és vélemény alapján, az Őrzés-védelmi Osztálynak értesítenie kell a legközelebbi rendőri szervet további intézkedés lefolytatása céljából.

Abban az esetben, amikor a munkavállaló a fenti ellenőrzésnek önként nem veti alá magát, az ŐVO-nak a Társaság területéről ki kell kísérni, a belépőkártyáját el kell venni, és a személyt át kell adni a rendőri szervnek.

A külső és külső társaságok munkavállalóit a munkáltatón túl a munkavégzési engedélyt kiadó BC vezető/felettes vezető, az Őrzés-védelmi Osztály és a Munka- és Egészségvédelmi Osztály képviselői, valamint az EHS koordinátorok jogosultak alkoholszondás ellenőrzésnek alávetni.

A külső és külső társasággal, illetve dolgozóival szemben szabályszegés esetén az Őrzés-védelmi Osztály levélben értesíti az érintett munkáltatót, ezzel együtt tájékoztatja az alkalmazott szankcionálásról.

Ha az alkoholszondás vizsgálat eredménye pozitív és azt a munkavállaló aláírásával az „Ittasság vizsgálati napló és jegyzőkönyv”-ben elismeri, a munkavégzéstől el kell tiltani, a BC területéről el kell távolítani, belépő igazolványát be kell vonni, és a BC területéről ki kell tiltani.

Véralkohol vizsgálati mintavételre csak abban az esetben kerül sor, amennyiben az érintett nem tudja a hitelesített légalkohol mérő eszközt kifűjni. Amennyiben a véralkohol vizsgálat eredménye bizonyítja az alkohol fogyasztást, akkor a vizsgálat során felmerült költségek az intézkedés alá vont személy munkáltatóját terhelik.

Ha a munkavállaló az alkoholszondás ellenőrzést, vagy a jegyzőkönyv aláírását megtagadja, akkor azt szabályszegésnek kell tekinteni, és olyan előírásokat kell vele szemben alkalmazni, amelyek azokra a személyekre vonatkoznak, akiknek a szervezetében kimutatható az alkohol jelenléte.

A munkavégzéshez nem szükséges anyagok és értékek bevitelének tilalma

A BC területére munkavégzésre belépő személy a munkába járáshoz és a munkavégzéshez szükséges ruházati és személyes felszerelési tárgyakat viheti magával.

A ruházati és személyi felszerelési tárgyakat (amennyiben a külső társaság igényli az öltözői elhelyezést) a munkavállaló köteles a BC által rendelkezésre bocsátott öltözőszekrényben elhelyezni és azt saját biztonsági lakattal lezárni.

A munkavégzéshez és a munkába járáshoz nem szükséges értéktárgyakat a BC területére bevinni nem lehet. Amennyiben a munkavállaló a Társaság területére ezen körbe tartozó tárgyat hoz be, a Társaság anyagi felelősséget nem vállal érte.

A Társaság területére engedély nélkül rádiót, TV-t, hang-és képrögzítésére, illetve lejátszására alkalmas berendezést, informatikai adatok rögzítésére alkalmas eszközt engedély nélkül bevinni tilos!

Kivételt képez a mobiltelefon, azonban kép- és hangfelvételt készíteni a Társaság területére jogszerűen behozott saját tulajdonú eszközökkel is tilos!

A BorsodChem Zrt. területén, illetve a Külső társaság bérleményének területén, telephelyén fénykép, vagy videó felvétel készítésére a Director EHS , távolléte esetén megbízott helyettese és a Manager Corporate Security közösen adhat engedélyt.

Adott munkafolyamathoz fűződő fénykép, vagy videó felvétel szükségességéről előzetesen köteles egyeztetni a BorsodChem részéről kijelölt kapcsolattartójával, műszaki ellenőrével.

A kapcsolattartó, vagy műszaki ellenőr engedélyezés céljából előzetesen, írásban tájékoztatnia kell a Director EHS-t, távolléte esetén megbízott helyettesét és a Manager Corporate Securityt az alábbi tartalommal:

- Fénykép, vagy videó felvétel készítését igénylő külső természetes és jogi személy (a továbbiakban: külső személyek) megnevezése.

- Fénykép, vagy videó felvétel készítésének;

- oka, célja, felhasználási területe, módja, publicitási köre, helyszíne, időpontja.

A BC részéről kijelölt kapcsolattartó, műszaki ellenőr köteles a felvétel készítését figyelemmel kísérni, az engedélyezésben meghatározottak betartását folyamatosan ellenőrizni.

Szigorúan TILOS a BorsodChem Zrt. területén személyes célú fénykép, videó készítése.

Az engedéllyel elkészített képeket, videó felvételeket, illetőleg a BorsodChem Zrt. területén folytatott telekommunikációs tevékenység (videó telefonálás) tartalmát, illetéktelen személyek részére hozzáférhetővé tenni, valamint internetes közösségi felületeken megosztani szigorúan tilos!

Az EBK Főosztály és az Őrzés-védelmi Osztály felhatalmazott munkavállalói jogosultak ellenőrizni a külső személyek saját fénykép, vagy videó felvétel készítésére, tárolására alkalmas eszközeit, a készített felvételek tartalmát.

Amennyiben az ellenőrzést végző munkatársak a külső személyek hozzájárulása alapján saját eszközének átvizsgálása során engedély nélkül készített felvételeket találnak, akkor a BC Zrt. jogosult szankcionálási díjat kivetni, illetve a szabályszegőkkel szemben kitiltást alkalmazni. A hozzájárulás megtagadása esetén az adott személy kitiltható a BorsodChem területéről.

A BorsodChem Zrt. ellenőrzést végző munkatársa az ellenőrzés során az eszközön található bármely, a BC tevékenységével, működésével gazdálkodásával össze nem függő felvétel, adat és egyéb információ tekintetében szigorú titoktartásra kötelezett.

Amennyiben a BorsodChem ellenőrzést végző munkatársa a BorsodChem területén engedély nélkül készített fénykép és/ vagy videó felvételt talál a külső személy honlapján, illetőleg egyéb webes felületén, úgy a BC kérheti ennek eltávolítását. Emellett az érintett szankcionálási díj fizetésére kötelezhető, valamint kitiltható a BorsodChem területéről.

Tilos a BC területére bármilyen módon bejuttatni lőfegyvert, bármilyen jellegű lőszert és lőszerelmet, illetőleg egyéb fegyvert függetlenül annak csőtorkolati energiájától, ezek utánzatát, robbanó anyagot, pirotechnikai anyagokat-eszközöket, közbiztonságra különösen veszélyes eszközt, kábítószer, kábító hatású szert, valamint alkohol tartalmú italt.

A tilalmat megszegőt az Őrzés-védelmi Osztály jegyzőkönyv felvételét követően a Társaság területéről az eszközzel együtt kikíséri, a BorsodChem területéről kitiltásra kerül.

23.0. Anyagszállítások, szállítási okmányok rendszere

A Társaság területéről anyagot, eszközt, kizárólag megfelelő formájú és tartalmú szállítási okmánnyal lehet kiszállítani.

Szerszámtároló szekrényeken, munkapadokon, iroda és raktár konténereken már a beléptetés előtt fel kell tüntetni a használó cég, szervezet nevét, telefonos elérhetőségét. Konténert a BC területére elhelyezni csak előzetesen megkért engedély alapján lehet, amit a szolgáltatásért felelős szervezet hagy jóvá, meglétét belépéskor a portaszolgálat ellenőrzi.

Ha a BC területén állandó telephellyel nem rendelkező külső társaság saját szállítólevelén, saját eszközöket, anyagokat akkor szállíthatnak ki a Társaság területéről, ha a műszaki ellenőrével vagy üzemi kapcsolattartójával a nyomtatványt ellenjegyeztetik (aláírás, bélyegző lenyomat) és megjegyzésként feltüntetik, hogy a kiszállított tételek BC-s eszközt, anyagot nem tartalmaznak.

BorsodChem területén bérleménnyel (konténer terület, épület ipari céllal) rendelkező kivitelező cégek saját anyagukat, eszközüket a saját szállítólevelükkel szállíthatják ki a Társaság területéről. Nem szükséges ellenjegyeztetni más BC-s szervezeti egységgel. A kiszállítás ilyen formájú feltétele, hogy a cégbélyegző lenyomatát előzetesen leadják az Őrzés-védelmi Osztályra, hogy kiszállításkor a portán ellenőrizni lehessen a szállítólevél megfelelőségét.

A szállítóleveleken szereplő anyagok, jogos tulajdonlásának ellenőrzését az Őrzés-védelmi Osztály utólagosan ellenőrizheti. Ehhez bekéri a bizonylatokat, szükség esetén ügyvezetői nyilatkozatot.

A Társaság területéről távozó járműveket a portaszolgálat a szállítási okmányok alapján ellenőrzi.

Réz anyagok kiszállítását megelőzően az ŐVO-Vagyonőri Szolgálat munkatársai ellenőrzik a rakományt és a szállítási okmányokat, majd a portáig kísérik a szállítmányt. A vagyonőr aláírásával ellenjegyzett okmány kíséretében lehet kiléptetni az ilyen jellegű szállítmányt.

Nemesfém anyagok (Pl. platina, ezüst, arany) vagy titán kiszállítását megelőzően az ŐVO Rendészeti Igazgatás munkatársai ellenőrzik a szállítmány rakodását, biztonságos zártságát, amit az aláírásukkal ellenjegyzett okmány kíséretében lehet kiléptetni a portán.

Munkanapokon 16:00 óra után és munkaszüneti napokon nem engedélyezett az alábbi anyagok kiszállítása:

- a dolgozói értékesítésből származó rakományok.
- nemesfém, vagy titán, kivéve, ha rendkívüli munkavégzés miatt szükséges a kiszállításuk, ez esetben az ŐVO készenlétese adhat engedélyt a kiszállításra, de a kiszállítást megelőzően a FBŐ-től rakodási ellenőrzést kell kérni, és általuk kísérni kell a kiléptetési pontig.

Tároló és tartózkodó konténerek, valamint dobozok, ládák, továbbá nem áttekinthető rakományok kiszállítását megelőzően az ŐVO vagyonőri szolgálattól rakodási ellenőrzést kell kérni.

A rakomány tartalmát fel kell vezetni a szállítási okmányra. A rakodás folyamatát vagyonőr felügyeli, plombával, vagy biztonsági címkével lezárja a tárolókat, illetve szükség esetén a portáig kíséri a szállítmányt.

A külső társaságok saját tulajdonú anyagaikat, eszközeiket, a portaszolgálat által beléptetéskor igazolt szerszámlista, vagy szállítási okmány jelenlétében szállíthatják ki a BC területéről. Ha változás történt a kiszállítani kívánt anyag, eszköz tartalmában a beszállítotthoz képest, akkor új szállítólevelet kell kiállítani. Telephellyel nem rendelkező társaságok esetén ezen okmányt a BC, vagy „Belső Társaság” kapcsolattartó, műszaki ellenőr részéről bélyegzővel, aláírással igazoltatni szükséges.

Jelen szabályzat az alábbi honlapon elérhető. <http://www.borsodchem-group.com/Our-policies/Safety.aspx>)

Anyag- és áruforgalmi kapuk és nyitvatartási rendjük

1. porta: munkanapokon 05:00 – 23:00-ig, hétvégén: zárva

2. porta: minden nap 05:00 - 23:00-ig
Gépjármű kapu: 05:30 - 21:30-ig

4. porta: 0 - 24-ig

5. porta: 0 - 24-ig

23. porta:munkanapokon 05:00 - 22:30-ig, hétvégén: zárva.
Gépjármű kapu: 05:30 - 21:30-ig.

Kereskedelmi Igazgatóság:
munkanapokon 07:30 - 16:00-ig, hétvégén zárva.

41. porta: munkanapokon és szombaton 0 – 24-ig

A BC területén történő közlekedés szabályai

A Társaság telephelyén kiépített belső, közforgalom elől elzárt közlekedési utakon a közlekedés biztonságának és zavartalanságának fenntartása érdekében, a közlekedés rendjét a BorsodChem elsősorban, de nem kizárólag a KRESZ előírásait figyelembe véve alakította ki.

A gyárterületen található veszélyes anyagok mennyisége, az alkalmazott technológiák indokolják a BC területén egyedi szabályok alkalmazását.

- A BC területén csak olyan járművel lehet közlekedni, amelynek a rakománya a vonatkozó jogszabálynak (KRESZ) megfelelően van rögzítve.
- A gépjárművek személyszállítást a vonatkozó jogszabály (KRESZ) 46.§-ának megfelelően végezhetnek.
- Szállításra csak olyan jármű használható, amely a vonatkozó műszaki és biztonsági előírásoknak megfelel, és a műszaki-biztonsági előírások megtartása, illetve rendeltetésszerű használata esetén tűz- vagy robbanásveszélyt nem okoz.
- Tűzveszélyes folyadék és gáz csak hibátlan, a vonatkozó előírásoknak megfelelő zárt edényben (palack, kanna, hordó) szállítható
- A BC területén közlekedő járművek csak a kiépített utakon közlekedhetnek, a célállomás eléréséhez mindig a legrövidebb utat kötelesek igénybe venni.
- A gépjárművek megengedett maximális sebessége a BC területén 30 km/óra feltéve, hogy sebességkorlátozást előíró jelzőtábla erről másként nem rendelkezik.
- Túlméretes berendezések, készülékek szállítása esetén a célállomás megközelítéséhez az útvonal kiválasztása előzetesen elkészített útvonal terv alapján, az utakat keresztező csőhidakon elhelyezett magasság korlátozó jelzőtáblák figyelembevételével, és az Őrzés-védelmi Osztály előzetes tájékoztatásával történhet.
- Daruval történő közlekedés esetén a gémet alaphelyzetben rögzíteni kell.
- Billenőplatós gépjárművel a plató felhajtott állapotában közlekedni TILOS!
- Rakodási tevékenység esetén a gépjárművek megállási, illetve várakozási helyét úgy kell megválasztani, hogy a forgalmat ne akadályozza.
- Működő üzemek belső szervizútjaira csak az illetékes üzem előzetes írásbeli engedélyével szabad behajtani, amennyiben azt sorompó, tiltó fényjelzés, vagy jelzőőr nem tiltja.
- A BC belső útvonalain a vasúti kereszteződéseknel, a szűk torkolatú utak kereszteződéseinél, az üzemek belső útvonalain, illetve a rakodási területeken különös figyelemmel, körültekintéssel kell közlekedni.
- A társaság területén több vízűtő berendezés működik, amelyek az időjárástól függően veszélyhelyzeteket okozhatnak. A körülöttük keletkező sűrű, ködszerű pára a látótávolságot akár 5-10 méterre is korlátozhatja, továbbá a pára az úttestre lecsapódva csúszásveszélyt okozhat. A veszélyhelyzet elkerülése érdekében az ilyen területeken a járművel a látási és útviszonyoknak megfelelően kell közlekedni. Figyelemmel kell lenni a jármű sajátosságaira, az utasokra és a rakományra.
- A járműre vonatkozó tűzvédelmi előírások betartásáért a jármű vezetője felelős.
- A jármű BC területen belül tartózkodása esetén fel kell tüntetni üzemeltetőjének a nevét (logóját)és mobiltelefon számát.
- Tilos gépjármű vezetés közben kézbentartott mobiltelefon használat.
- A BC területén a megengedett sebességet túllépő gépjárművek vezetőivel szemben a V3.sz melléklet szerint jár el. A szankcionálás minden Társaságunk területén közlekedő számára kötelező érvényű.

A BC területére belépő külső társaságok elfogadják a BC területén hitelesített sebességmérő eszközzel elvégzett mérések eredményét.

Behajtást tiltó tábla, Állj elsőbbségadás kötelező tábla, vasúti fénysorompó piros jelzése valamint a sorompó figyelmen kívül hagyása, továbbá a megengedett legnagyobb sebesség túllépése a BC fokozottan tűz- és robbanásveszélyes jellege miatt, a legsúlyosabb közlekedési szabályszegésnek minősül. E táblák, sorompók által védett területekre, az üzemek szervizútjaira különleges esetben is csak külön engedély

birtokában szabad behajtani (munkavégzési engedély 2. oldal IV. pontja „Egyebek”). Az engedélyt az illetékes terület üzemvezetője vagy megbízottja adhatja ki.

A külső társaságok EBK szabályszegése esetén a BC szankcionálási díjat számláz ki a külső társaság felé, illetve közlekedési szabályszegés esetén a gépjárművet és/vagy vezetőjét kitilthatja területéről. A szankciókat tartalmazó táblázat a V3. mellékletben található

Gyalogosok a BC területén a kiépített gyalogjárdán kötelesek közlekedni. Amennyiben a gyalogosforgalom számára kijelölt külön útvonal nincs, a KRESZ szabályai az irányadók.

Az Őrzés-védelmi Osztály munkatársai esetenként a portákon fokozottan ellenőrzik a gépjárművek rakterét, tároló rekeszeit, utas és motorterét. Indokolt esetben a belső gyár területén is tartanak fokozott ellenőrzést.

A BC területén a gépjárművek utasterében is TILOS a dohányzás!
Tilos gépjárművet úgy magára hagyni, hogy azt illetéktelen személy használatba vehesse.

Veszélyhelyzetet jelző szirénahang észlelésekor minden gépjármű és munkagép vezetője köteles azonnal a közlekedést nem akadályozó módon megállni, a motort leállítani, a készenlétben tartott gázálcot fölvenni, a széliránynak merőlegesen a területet elhagyni, gyülekezési pontra vonulni.

A BC belső útvonalain a vasúti keresztezésekénél, a szűk torkolatú utak keresztezéseinél, az üzemek belső útvonalain, illetve a rakodási területeken különös figyelemmel, körültekintéssel kell közlekedni.

A BC egész területén a zúzott kővel borított, parkosított területekre ráhajtani, azon várakozni tilos. Parkolni csak a kijelölt területeken szabad.

Az Őrzés-védelmi Osztály munkatársai a BC területén a belső közlekedési rendszabályok betartásának ellenőrzésére is jogosultak. A külső társaságok munkavállalói által elkövetett súlyos, vagy többszöri közlekedési szabályszegése esetén a BC területéről kitilthatja az elkövetőt, súlyos esetben az illetékes hatóságnál feljelentést kezdeményezhet.

Személyi sérüléssel járó, vagy halálos közlekedési baleset esetén a területileg illetékes rendőri szervet a Diszpécser szolgálaton keresztül értesíteni kell, megérkezéséig a helyszínt változatlan állapotban kell biztosítani. A baleset helyszínét csak az életmentés, vagy a sérült kimentése és ellátása érdekében lehet megváltoztatni, de a változtatásokról feljegyzést kell készíteni és azt a helyszíni intézkedést végző rendőrrel közölni kell!

A személyi sérüléssel járó közlekedési baleseteket az Őrzés-védelmi Osztály és a Munka- és Egészségvédelmi Osztály közösen vizsgálja ki.

A BC területén közlekedésben részt vevő köteles:

- betartani a közúti forgalomra vonatkozó jogszabályokat, valamint a BC belső útjainak és környezetének a védelmére vonatkozó belső rendelkezéseket;
- a közúti jelzések rendelkezéseinek eleget tenni, továbbá forgalomirányítás, elterelés esetén a „jelzőőr” (fegyveres biztonsági őr, vagyonőr, vasúti jelzőőr, vagy portai dolgozó) jelzését betartani;
- úgy közlekedni, hogy a személy- és vagyonbiztonságot ne veszélyeztesse, másokat közlekedésükben indokolatlanul ne akadályozzon, és ne zavarjon.

A gépkocsi vezetője, a gépkocsinak nem minősülő jármű vezetője menet közben kézben tartott mobil telefont, rádió adó-vevőt nem használhat.

A járművezetés személyi feltételei

Járművet az vezethet, aki:

- a jármű vezetésére jogszabályban meghatározott, érvényes engedéllyel rendelkezik, és a jármű vezetésétől nincs eltiltva,
- a jármű biztonságos vezetésére képes állapotban van,
- a vezetési képességre hátrányosan ható szer befolyása alatt nem áll, és szervezetében nincs szeszes ital fogyasztásából származó alkohol.

A jármű vezetését az üzemeltető nem engedheti meg, illetőleg a vezető nem engedheti át olyan személynek, aki a fentebb meghatározott feltételeknek nem felel meg.

A vezetői engedélyt a vezetőknek vezetés közben magánál kell tartania, a jármű vezetőjének rendelkeznie kell a jármű tulajdonosának írásos megbízásával vagy engedélyével, amely feljogosítja a jármű vezetésére.

A járművek közlekedésének feltételei

A közlekedésben olyan jármű vehet részt:

- amelynek jogszabályban meghatározott érvényes hatósági engedélye van;
- amelyre külön jogszabályban meghatározott számú, típusú és elhelyezésű hatósági rendszám tábla, illetve társasági belső járművek esetében BC rendszám tábla van felszerelve;
- amely a jogszabályban meghatározott műszaki és környezetvédelmi feltételeknek megfelel;
- amely az utat és tartozékait nem rongálja és azok környezetét nem szennyezi.

A jármű vezetője, mielőtt a járművel a telephelyről (így különösen a garázból) elindul, köteles a kormányberendezés, a fékberendezés, a gumibroncsok, valamint a kötelezően előírt világító- és fényjelző berendezések állapotát (működését), valamint a hatósági jelzés (ek) (rendszám tábla (ák)) meglétét, állapotát - az adott körülmények között indokolt módon - ellenőrizni.

A jármű hatósági engedélyét a vezetőknek vezetés közben magánál kell tartania.

A BC Őrzés-védelmi Osztály munkatársai ellenőrizhetik a gépjármű vezetői engedély meglétét, illetve a jármű forgalmi engedélyének érvényességét.

Megállás, parkolás

- A BC területén parkolni a parkolásra kijelölt területen szabad.
- Csatornaszem, illetve akna fölé gépjárművel Tilos várakozás céljából állni!
- Üzemi területen parkolni, várakozni Tilos, kizárólag anyag és szerszám rakodás idejéig tartózkodhat benn, azt követően a kijelölt területen parkolhat.
- Azon munkavégzések esetében, amikor a munkafolyamat elengedhetetlenné teszi a jármű parkoltatását a munkaterület közvetlen közelében, azt a munkavégzési engedélyre rá kell vezetnie az engedélyt kiállító szervezetnek. (Pl. zúzott köves területen)
- A parkoló gépjárművek szélvédője mögött a gépkocsivezető mobiltelefonos elérhetőségét jól látható módon fel kell tüntetni.
- Gépjárművekkel közlekedési útvonalak részleges vagy teljes eltorlaszolása, illetve lezárása parkolási, várakozási, megállási céllal IDEIGLENESEN IS TILOS!
- Félpályás útlezárást a Diszpécser Központnak jelezni kell. Teljes útzár a Diszpécser Központ és a Tűz-és Katasztrófavédelmi Iroda és az Őrzés-védelmi Osztály engedélyezésével történhet.

Tilos megállni minden olyan forgalmi helyzetben, amelyre vonatkozóan a KRESZ is tiltja a megállást.

Ellenőrzés, szankcionálás

- Az Őrzés-védelmi Osztály munkavállalói a portákon gépjárművezetőket illetően be- és kilépéskor szűrőpróbaszerűen alkoholszondás ellenőrzést tartanak, melynek mindenki köteles magát alávetni.
- Amennyiben a gépjárművet vezető személy szervezetében alkohol mutatható ki, a be- vagy kiléptetést a portaszolgálat megtagadja, és a Fegyveres Biztonsági Őrség közreműködésével a területileg illetékes rendőri szervet a diszpécserszolgálaton keresztül értesíti, s az érintett személy belépőkártyáját bevonja.
- Ha a Társaság belső területén folytatott alkohol ellenőrzés a gépjárművezető esetében (pl. várakozás, áruszállítás) pozitív eredménnyel zárul, akkor a gépkocsivezetőt a társaság területéről kikíséri a Fegyveres Biztonsági Őrség. A továbbiakban a járművet a váltó gépkocsivezető vezetheti, annak hiányában a vezetőfülke biztonsági címkével lezárásra kerül, és azt a későbbiekben a gépkocsivezető újabb, negatív eredményű alkoholszondás vizsgálat után az FBŐ kíséretében a gyár területéről kivezetheti.
- A BC területén a sebesség betartását az ŐVO, hitelesített sebességmérő berendezéssel ellenőrzi. A BC területén a megengedett sebességet túllépő gépjárművek vezetőivel szemben a V3.sz melléklet szerint jár el. A szankcionálás minden Társaságunk területén közlekedő számára kötelező érvényű.
- A közlekedési szabályok megszegése esetén a szerződéssel nem rendelkező vendégek, vagy szállítási céllal érkező gépjárművek esetében figyelmeztetés, illetve a jármű, vagy vezetőjének kitiltása szankciókkal is élhet a Társaság.

24.0. A vagyonbiztonság szabályai

A BC területén munkát végző külső társaságok tulajdonában lévő anyagokért, eszközökért a BC-t őrzési felelősség nem terheli. A külső társaságok önállóan kötelesek gondoskodni értékeik megóvásáról a részükre biztosított telephelyeken és a felvonulási területeken egyaránt. A Társaságok kötelesek az alapvető vagyonvédelmi intézkedéseket megtenni mind a saját, mind a vállalati tulajdon tekintetében. Így különös tekintettel a telephelyek, konténerek, szerszámos palkok megfelelő zárral történő ellátására, azok használatára, a vagyontárgyak munka közbeni felügyeletére, munkaidőn kívül az illetéktelenek számára hozzáférhetetlenné tételére. Ezek hanyag elmulasztása szankciót vonhat maga után.

A külső társaságok telephelyeit (épületeit, konténerét) el kell látni a CÉG nevével, illetve az értesítendő személy nevével, telefonos elérhetőségével.

Az Őrzés-védelmi Osztály jogosult ellenőrizni, hiányosság, vagy rendellenesség észlelése esetén a szükséges intézkedéseket megtenni, melynek végrehajtására az érintett Társaságot kötelezettség terheli.

Külső társaságok sérelmére elkövetett vagyon elleni bűncselekmények esetén a rendőrségi feljelentés megtételére a külső társaság vezetője jogosult, melyről előzetesen értesíteni kell az Őrzés-védelmi Osztályt.

BorsodChem közreműködése a Külső társaságok vagyonvédelmében

Rendészeti szolgáltatási szerződés alapján

A Társaság területén munkát végző Külső társaságok a részükre biztosított telephelyeken, felvonulási területeken kötelesek értékeik megóvását biztosítani.

Kivitelezők vagyonvédelmi kötelezettségének teljesítését az Őrzés-védelmi Osztály ellenőrizheti, szükség esetén levélben tájékoztatja a hiányosságokról a külső társaság vezetőjét.

A kapukon történő személy és gépjárműforgalom ellenőrzésének biztosítása.

Rendkívüli események bekövetkezésekor, vagy bűncselekmény esetén az azonnali intézkedés megtétele, indokolt esetben a helyszín biztosítása.

Megelőző és céllenőrzések végrehajtása a vagyonvédelem, a fizikai rend érvényesülésének elősegítése céljából.

Eljárás a Külső Társaság sérelmére elkövetett jogsértés esetén

A BC területén tevékenységet folytató társaságok sérelmére elkövetett bűncselekmények esetén az észlelő köteles az Őrzés-védelmi Osztályt azonnal értesíteni. Az elsődleges intézkedéseket az Őrzés-védelmi Osztály végzi, Hatósági feljelentéshez segítséget nyújt.

Jogellenes cselekmény, illetve megalapozott gyanúja esetén a feljelentés megtétele az érintett társaság vezetőjének hatáskörébe tartozik.

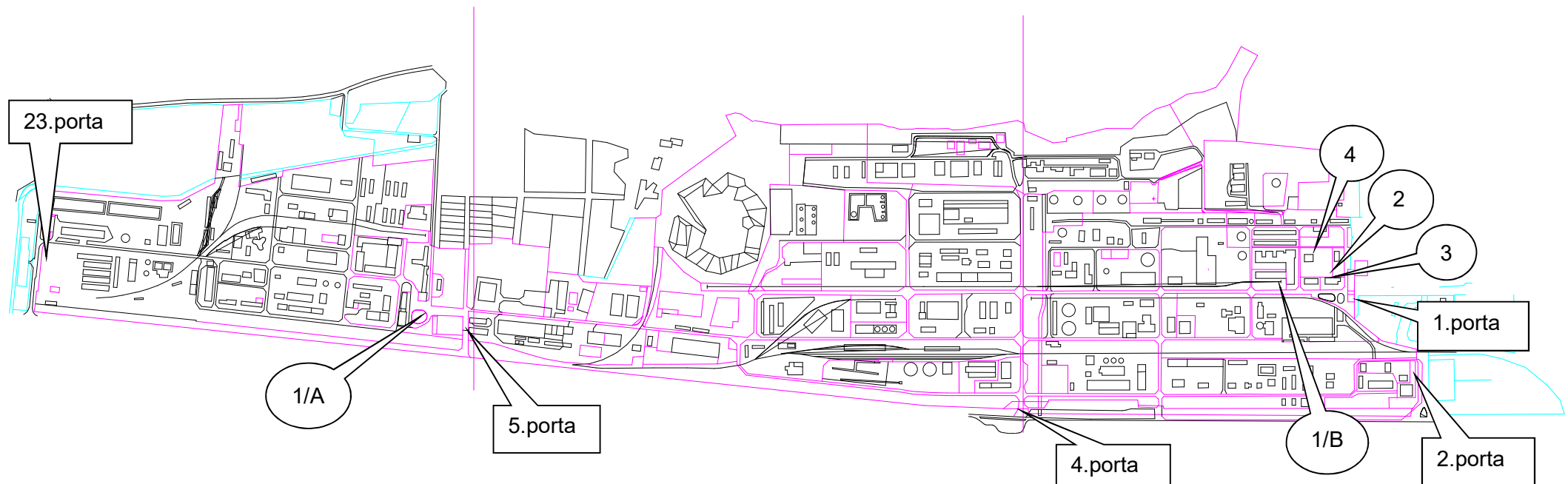
25.0. Vagyonvédelmi mellékletek jegyzéke

V1. sz. melléklet: Belépési engedély kérelem (e-mail formátum)

V2. sz. melléklet: Külső társaságokra vonatkozó szankcionálás

BELÉPTETÉSI ÚTMUTATÓ KÜLSŐ TÁRSASÁGOK SZÁMÁRA

1. Belépés a szerződéskötés helyéhez legközelebb lévő portán. Munkaszerződés megkötése a **Tervezési és Kivitelezési Főosztály** épületében, (1/A) vagy a **Karbantartás Tervezés Koordináció** (1/B) épületében. A szerződés megkötését követően a cég e-mailen keresztül megkapja a belépésre jogosító azonosítóját és jelszavát a <https://bcextranet.borsodchem.eu/ewp/Login.aspx> -hoz.
2. A kivitelező cég a <https://bcextranet.borsodchem.eu/ewp/Login.aspx> keresztül rögzíti a munkavállalót és jelentkezteti őket az orvosi vizsgálatra.
3. Az orvosilag alkalmas minősítéssel rendelkező kivitelezők biztonságtechnikai oktatásban részesülnek a **Egészségvédelmi, Biztonságtechnikai és Környezetvédelmi Főosztály** oktatótermében.
4. Az orvosi alkalmasságot és biztonságtechnikai oktatást is igazoló (1. pontban említett) szabályosan kitöltött nyomtatványokkal a külső társaságok arcképes belépőkártyát készíttetnek az **Őrzés-védelmi Osztályon**.



V1. sz. melléklet

Vagyonvédelmi előírások

**Ideiglenes látogatók és Külföldi állampolgárok
belépési engedély kérelem****Belépést igénylő adatai**

Név/cégnév:

Ügyintéző telefon:

Levelezési cím:

Belépés célja:

Belépés időpontja:

Távozás időpontja:

Belépés helye:

Belépő személy/ek adatai

Állampolgárság:

Névsor:

Születési dátum:

Cégnév:

Gépjármű

Rendszám:

Típus:

Munkavégzési engedélyhez (kötött, vagy sem):

f