

INTÉZMÉNY NEVE

MUNKAHELYI KOCKÁZATÉRTÉKELÉS

sablon

Készítette:

Dátum:

A kockázatértékelés elkészítése során a vonatkozó hatályos jogszabályok előírásait, valamint a szakirodalom, útmutatók javaslatait vettük figyelembe.

Készítette:

Kockázatértékelés ideje:

Következő felülvizsgálat időpontja: *+3 év vagy a munkakörülményekben történt változás esetén*

ALAPADATOK:

Cég neve:

Címe:

Kockázatelemzés tárgya: Munkahelyi kockázatok értékelése

Felelős vezető neve:

Tevékenység megnevezése: *Közoktatási tevékenység (minden, ami az Alapító Okiratban foglaltatik)*

Kockázatértékelésben érintett munkakörök és a bennük foglalkoztatott/érintett munkavállalók neme és létszáma:

	<i>Beosztás / munkakör</i>	<i>Fő (nő / férfi)</i>
igazgató		
igazgató helyettes		
osztályfőnök		
tanár		
takarító		
karbantartó		
stb.		

Munkaidő:

Az adatokat szolgáltatta:

Tartalomjegyzék

1. Kockázatbecslés.....	4
2. Fogalmak:.....	5
3. A munkahely és a munkaeszközök minőségi kockázatértékelése	7
a. Bevezető.....	7
b. Cél és tárgykör	7
c. Megvalósítás.....	8
d. Értékelés.....	8
4. Az INTÉZMÉNY NEVE szervezeti felépítése:	9
a. Dokumentáció, általános előírások.....	9
b. Munkahelyi környezet, általános előírások.....	11

Mellékletek:

1. Munkahelyi kockázatértékelési táblázat
2. Munkahelyi kockázat besorolás
3. Munkahelyi veszélylista
4. Munkahelyi kockázatértékelés csökkentésére hozott intézkedések
5. Munkahelyi kockázatértékelés csökkentésére hozott intézkedések ellenőrzése

1. Kockázatbecslés

A többször módosított 1993. évi XCIII. Munkavédelmi Törvény a munkáltató részére követelményként írja elő {54. §. (2)} „ A munkáltató köteles **minőségileg, illetve szükség esetén mennyiségileg értékelni a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető kockázatokat, különös tekintettel az alkalmazott munkaeszközökre, veszélyes anyagokra és készítményekre, a munkavállalókat érő terhelésekre, valamint a munkahelyek kialakítására. Az értékelés alapján olyan megelőző intézkedéseket szükséges hozni, amelyek biztosítják a munkakörülmények javulását, beépülnek a munkáltató valamennyi irányítási szintjén végzett tevékenységbe**”, hogy a veszélyes munkafolyamatoknál, technológiáknál, illetve az ott lévő munkakörökben a veszélyek és egészségkárosító hatások megelőzése érdekében kockázatbecslést végeztesse, figyelemmel a jelenleg érvényben lévő a munka világát szabályzó törvényekre, rendeletekre, szabványokra és állásfoglalásokra.

Az 1993. évi XCIII. Törvény a **kockázat** fogalmát az alábbiak szerint definiálja:

„kockázat (egy káros hatás/esemény valószínűsége és súlyossága, amely az embert vagy környezetet érinti kockázati forrás okozta expozíciót követően, meghatározott feltételek mellett) a veszély megvalósulásának valószínűsége”

A kockázat e meghatározása alapján, megfelelő adatok birtokában kvantifikálható. Miután azonban több EU országban sem mindig ugyanabban az értelemben használják a „**kockázat**” és „**veszély**” szavakat, fogalmakat a félreérthetlenség megkívánja a veszély definíciójának meghatározását is.

Munkahelyek vonatkozásában a veszély: valaminek (pl. munkaanyag, felszerelés, munkamódszer és gyakorlat) potenciális kórokozó belső tulajdonsága vagy képessége.

A **veszély** (az a képesség, hogy egy kockázati forrás káros hatást(okat)/eseményt(eket) okozzon) önmagában létező, de nem aktív, csak potenciális károsító hatást jelent.

A **kockázatbecslés célja**: a munkaadót arra képessé tenni, hogy hatékony intézkedéseket hozzon a munkavállalók biztonsága és egészségvédelme érdekében, azért hogy a foglalkozási eredetű kockázatok elkerülhetőek legyenek, de legalábbis elfogadható szintre csökkenjenek.

2. Fogalmak:

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

EK-megfelelőségi nyilatkozat: a gyártó írásbeli nyilatkozata, hogy a védőeszköz a mintának és az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról szóló külön jogszabály előírásainak megfelel.

Fokozott expozíció: a munkavállaló szervezetében a munkavégzés során, a foglalkozás gyakorlása közben vagy azzal összefüggésben a külön jogszabályban meghatározott biológiai határértékeket meghaladó koncentrációja vagy mértéke, illetve zaj esetében 4000 Hz-en a 30 dB halláscsökkenés mindkét fülön.

Kockázat: a veszélyhelyzetben a sérülés vagy az egészségkárosodás valószínűségének és súlyosságának együttes hatása.

Megelőzés: a munkáltató által megtett vagy tervezett intézkedések a munkáltatói tevékenység bármely fázisában, amelyeknek célja a munkával összefüggő kockázatok megelőzése vagy csökkentése.

Munkabaleset: az a baleset, amely a munkavállalót a szervezett munkavégzés során vagy azzal összefüggésben éri, annak helyétől és időpontjától és a munkavállaló (sérült) közrehatásának mértékétől függetlenül.

A munkavégzéssel összefüggésben következik be a baleset, ha a munkavállalót a foglalkozás körében végzett munkához kapcsolódó közlekedés, anyagvételezés, anyagmozgatás, tisztálkodás, szervezett üzemi étkeztetés, foglalkozás-egészségügyi szolgáltatás és a munkáltató által nyújtott egyéb szolgáltatás stb. igénybevétele során éri.

Nem tekinthető munkavégzéssel összefüggésben bekövetkező balesetnek (munkabalesetnek) az a baleset, amely a sérültet a lakásáról (szállásáról) a munkahelyére, illetve a munkahelyéről a lakására (szállására) menet közben éri, kivéve, ha a baleset a munkáltató saját vagy bérelt járművével történt.

Súlyos az a munkabaleset (bányászati munkabaleset), amely

- a) a sérült halálát (halálos munkabaleset az a baleset is, amelynek bekövetkezésétől számított egy éven belül a sérült orvosi szakvélemény szerint a balesettel összefüggésben életét veszítette), magzata vagy újszülöttje halálát, önálló életvezetését gátló maradandó károsodását;
- b) valamely érzékszerv, érzékelőképesség, illetve a reprodukciós képesség elvesztését vagy jelentős mértékű károsodását okozta;
- c) orvosi vélemény szerint életveszélyes sérülést, egészségkárosodást;

d) súlyos csonkulást, hüvelykujj vagy kéz, láb két vagy több ujjá nagyobb részének elvesztését (továbbá ennél súlyosabb esetek);

e) beszélőképesség elvesztését vagy feltűnő eltorzulást, bénulást, illetőleg elmezavart okozott.

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

Munkahely: minden olyan szabad vagy zárt tér (ideértve a föld alatti létesítményt, a járművet is), ahol munkavégzés céljából vagy azzal összefüggésben munkavállalók tartózkodnak. Munkahelynek kell tekinteni a mást nem foglalkoztató, a munkáját kizárólag személyesen végző egyéni vállalkozó (akkor is, ha egyéni céget alapított) munkavégzési helyét e törvénynek a 9. § (2) bekezdésében meghatározott rendelkezései tekintetében.²¹⁴

Munkavállaló: a szervezett munkavégzés keretében munkát végző személy.

Munkáltató: a munkavállalót szervezett munkavégzés keretében foglalkoztató. Munkáltatónak kell tekinteni a munkaerő-kölcsönzés keretében átengedett munkavállalót kölcsönvevőként foglalkoztatót, a kirendelt munkavállalót foglalkoztatót, a szakképzés keretében gyakorlati oktatást folytatót, valamint a mást nem foglalkoztató, a munkáját kizárólag személyesen végző egyéni vállalkozót (akkor is, ha egyéni céget alapított) a munkavégzés hatókörében tartózkodók védelmére vonatkozó rendelkezések [9. § (2) bekezdés] tekintetében.

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

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

3. A munkahely és a munkaeszközök minőségi kockázatértékelése

a. Bevezető

Jelen Kockázatértékelési dokumentum a vizsgálat időpontjában megtekintett intézményállapotra, valamint a rendelkezésre álló dokumentációk felülvizsgálatára vonatkozik. A kockázatértékelés két részből áll. Az első fejezet a munkahely minőségi kockázatértékelése, a második a mennyiségi kockázatbecslése.

b. Cél és tárgykör

Általános feladat volt a munkatevékenység és folyamat megfigyelése, a veszélyek azonosítása:

Minőségileg a vonatkozó jogszabályok, szabványok, helyi előírások, a rendelkezésre álló munkavédelmi gépvizsgálati jegyzőkönyvek, valamint a munkavállalókkal lefolytatott interjúk alapján összeállított követelményjegyzék alapján.

Mennyiségileg a korábban végzett munkakörnyezeti mérési jegyzőkönyvek alapján a kockázat mértékének becslése a kockázati mátrix alapján, a legkisebb kockázat eléréséhez szükséges javaslatok megtétele, annak elbírálása, hogy kell-e további intézkedéseket hozni a kockázat megelőzése, vagy megszüntetése érdekében.

A helyszíni felülvizsgálatok és a kockázatértékelés:

Kiterjedt a cég szervezeti felépítésének, célkitűzéseinek, a szabályozásoknak, a tevékenységeknek és a folyamatoknak az értékelésére, az egyes területek feladatainak, a hatásköröknek, kapcsolódási pontoknak a rögzítésére, az irányításba bevonandó területekre.

A kockázatértékelés magában foglalta:

- a) a dokumentációk átvizsgálását;
- b) a munkafolyamatok és berendezések vizsgálatát;
- c) a munkaeszközök és munkahelyek állapotának vizsgálatát;
- d) a fentiek alapján a kockázatok minőségi és mennyiségi értékelését.

Ezen belül a kockázatértékelés kiterjedt a munkafolyamatok és az ezzel kapcsolatos gépészeti, villamos, és energia rendszerek elemzésére, az állapot felmérésére, összevetésére a követelményekkel, és ezek alapján szükséges további elemzésének elvégzésére, az egészség károsító tényezők felülvizsgálatára.

Mindezek alapján a javaslatok tartalmazzák:

- a kockázatok csökkentésének lehetőségét, a munkahelyi biztonság javítására szolgáló intézkedéseket,
- az esetlegesen bekövetkező káros hatások következményeinek csökkentésére irányuló szervezési megoldásokat.

Jelen kockázatértékelési dokumentáció olyan műszaki és/vagy szervezési javaslatokat tartalmaz, amelyekkel a munkakörülmények javíthatók, a munkavállalók veszélyeztetése, a baleset- és egészségkárosodás kockázata csökkenthető, illetve az adott műszaki és gazdasági környezetben megvalósítható.

A javaslatok a feltárt kockázatok mérlegelésével és a beavatkozási sürgősség súlyozásával szerepelnek.

c. Megvalósítás

A kockázatok csökkentésére tett intézkedési javaslatoknál az Mvt. 54.§ (1) bekezdésében foglaltakat vettük figyelembe, amely szerint:

"Az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés érdekében a munkáltató köteles figyelembe venni a következő általános követelményeket:

- a veszélyek elkerülése;
- a nem elkerülhető veszélyek értékelése;
- a veszélyek keletkezési helyükön történő leküzdése;
- az emberi tényező figyelembevételével a munkahely kialakításánál, a munkaeszközök és a munkafolyamatok megválasztásánál, különös tekintettel az egyhangú vagy kötött ütemű munkavégzés időtartamának mérséklésére, illetve káros hatásának csökkentésére, a munkaidő beosztására;
- a műszaki fejlődés eredményeinek alkalmazása;
- a veszélyes helyettesítése veszélytelennel vagy kevésbé veszéllyel;
- az egységes és átfogó megelőzési stratégia kialakítása, amely kiterjed a munkafolyamatra, a technológiára, a munkavégzésre, a munkafeltételekre, a szociális kapcsolatokra és a munkakörnyezeti tényezők hatására;
- a kollektív műszaki védelem elsőbbsége az egyéni védelemhez képest;
- a munkavállalók megfelelő utasításokkal történő ellátása."

d. Értékelés

A kockázatelemzést és értékelést a munkahelyi kockázatértékelési útmutató, továbbá egyéb ismert módszerek és eljárások segítségével végeztük.

A vizsgálat kérdésjegyzékes módszerrel történt, amely lehetőséget nyújtott a veszélyek azonosítására, a vizsgált állapot összehasonlítására, a vonatkozó jogszabályok, illetve szabványok követelményeivel, továbbá a jó gyakorlattal. Az előírásoknak való megfelelést a kockázatelemzés során elfogadható kockázatként értékeltük. Az ezen kívül eső megállapításokat külön minősítjük, és a kockázat mértékének megfelelően teszünk intézkedésre javaslatot.

4. Az INTÉZMÉNY NEVE szervezeti felépítése:

Az INTÉZMÉNY szervezeti ábrája mutatja be az egyes, a vizsgálat idején funkcionáló munkaköröket/tevékenységeket (az ott számításba vehető kockázatok meghatározásához összerendeztem a munkahelyek felmérő lapjain.)

Az INTÉZMÉNY telephelyén foglalkoztatottak a következő munkakörökben dolgoznak:

-
-
-
- MINDEN MUNKAKÖR FELSOROLÁS KÖTELEZŐ

Kockázatértékelés

a. Dokumentáció, általános előírások

- **Létszámnyilvántartás, munkaköri nyilvántartás**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: Megfelelő.

- **Munkavédelmi oktatási tematika és oktatási anyag**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: Megfelelő.

- **Munkavédelmi oktatás, oktatási naplók (elméleti és gyakorlati)**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: Rendelkezésre áll. Új belépő és ismétlő oktatások folyamatosak.

- **Munkabaleseti nyilvántartás**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: Naprakészen vezetik. 2018-ban egy munkabaleset volt. Nem súlyos.

- **Munkabaleseti jegyzőkönyvek**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: Egy munkabaleseti jegyzőkönyv felvételére került sor. Munkabaleseti nyilvántartás a jogszabályoknak megfelelően vezetve van.

- **Munkavédelmi szabályzat**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: Elkészült.

- **Veszélyes anyagok listája**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: Elkészült.

- **Egyéni védőeszköz juttatási rend**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: Elkészült.

- **Foglalkozás-egészségügyi orvosi alkalmassági vizsgálatok rendje és meglétének igazolása**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: Rendszeres és igazolható. A vizsgálati rendet a munkavédelmi szabályzat tartalmazza

- **Tűzvédelmi szabályzat**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: Elkészült.

- **Tűzvédelmi oktatási tematika és oktatási anyag**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: Elkészült.

- **Tűzvédelmi Oktatás, oktatási napló (elméleti és gyakorlati)**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: Rendelkezésre áll. Új belépő és ismétlő oktatások megtörténnek. Visszakérdezés rendszeres, dokumentált

- **Tűzoltó készülék nyilvántartás**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: Elkészült.

- **Tűzoltó készülékek alap-, közép- és teljes körű karbantartásának igazolása.**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: Rendelkezésre áll.

- **Tűzoltó készülékek az üzemben tartó általi negyedéves ellenőrzés nyilvántartása.**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: Rendelkezésre áll.

- **Beépített tűzjelző berendezések felülvizsgálatának dokumentációja.**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: Rendelkezésre áll.

- **Villamos berendezéseken 3 évenként szabványossági felülvizsgálata**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: Rendelkezésre áll.

- **Tűzvédelmi szabványossági felülvizsgálat**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: Rendelkezésre áll.

- **Villámvédelmi berendezések szabványossági felülvizsgálata**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: Rendelkezésre áll.

- **Irányfények havonkénti felülvizsgálatának jegyzőkönyve**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: Rendelkezésre áll.

- **Kezelési, használati utasítások**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: Oktatás megtörténik, erről dokumentáció áll rendelkezésre.

- **Jogszabálykövetés**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: Elkészült, rendelkezésre áll.

b. Munkahelyi környezet, általános előírások

- **Megfelelő minőségű ivóvíz**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: A létesítmény területén biztosított a megfelelő minőségű vezetékes ivóvíz.

- **A munkahely és a munka jellegének megfelelő szociális helyiségek vizsgálata:**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: Öltözésre kijelölt jelenlegi helyiségek rendezettek.

- **Rend**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: A tárolt anyagoknak van konkrét kijelölt helyük.

- **Tároló helyek:**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: A polcok megfelelőek, rögzítettek, terhelhetőség jelölt.

- **Természetes és mesterséges megvilágítás:**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: Megfelelő.

- **Elegendő mennyiségű és minőségű az egészséget nem károsító levegő és klíma:**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: Az épület klímatiszált, az épület tulajdonosa üzemelteti a rendszert.

- **Egyéni védőeszköz:**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: A Munkavédelmi Szabályzatban előírt egyéni védőfelszerelések megfelelőek, rendelkezésre állnak.

- **Védőital:**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: Nyáron ásványvíz. Télen tea biztosított

- **Közlekedési útvonalak kialakítása:**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: Megfelelő szélességű és teherbírású közlekedők vannak kialakítva.

- **Az ablakok biztonságos elhelyezése, kialakítása:**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: Megfelelő.

- **Természetes és mesterséges szelőzés**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: Az ablakok megfelelőképpen nyithatóak, a telephelyen klíma berendezések üzemelnek. A munkaállomásokon a forrasztáshoz rendelkezésre áll elszívó berendezés.

- **A kijáratok és vészkijáratok szabadon tartása:**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: A kiadott utasítások alapján rendezettsége megfelelő.

- **Dohányzóhelyek, dohányzóhelyiségek kijelölése:**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: Dohányzó kijelölve a főbejáratától jobbra.

- **A veszélyt jelző, tiltó és tájékoztató feliratok:**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: Dohányzást tiltó táblák megfelelőek. Kézi tűz-jelzésadó, tűzoltó készülék, elsősegély nyújtó hely piktogramok megfelelőek.

- **A mentés és a menekülés időszakos gyakoroltatása:**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: **Kiürítési gyakorlat szükséges.**

- **Az elsősegélynyújtás tárgyi, személyi és szervezési feltételei:**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: Van képzett elsősegélynyújtó. Elsősegélynyújtó felszerelés rendelkezésre áll.

- **Munkabiztonsági szaktevékenység:**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: Külső szolgáltató által.

- **Munkavédelmi szemlék:**

IDE KERÜLNEK A MEGÁLLAPÍTÁSOK! PÉLDÁUL: Évente, félévente valamint szűrőpróba szerűen munkavédelmi bejárás keretén belül győződnek meg az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés feltételeinek teljesüléséről. Minden bejárás dokumentálása megtörténik.

Hitelesítésül:

Kockázatértékelést készítő szakember aláírása (végzettséget igazoló okirat száma)

Intézményvezető aláírása

Foglalkozás-egészségügyi szakszolgáltató aláírása

Kelt: