

Munkavédelmi ellenőrzések

XXV. Magyarországi Egészségügyi Napok
Siófok, 2018. október 10-12.



SEMMELWEIS EGYETEM
MŰSZAKI FŐIGAZGATÓSÁG
BIZTONSÁGTECHNIKAI IGAZGATÓSÁG

Hatósági ellenőrzések



- Nemzetgazdasági Minisztérium által meghirdetett ellenőrzési tervek
 - Kampányszerű céllenőrzések
 - Általában egy-egy kockázatértékelési típus köré szerveződik
- Munkabalesethez kapcsolódó ellenőrzések

Hatósági ellenőrzések



- Közös eleme az ADMINISZTRÁCIÓ
 - Kockázatértékelések
 - Munkaköri leírások
 - Oktatási bizonylatok
 - Egyéni védőeszköz juttatás rendje
 - Foglalkozás egészségügyi vizsgálatok rendje, dokumentálása

„Tűz ellen a papír véd a legjobban”

Hatósági ellenőrzések



- Ami az adminisztráció mögött van:
 - Kockázatértékelések
 - INTÉZKEDÉSI TERV
 - Munkaköri leírások
 - VALÓS
 - Oktatási bizonylatok
 - TEMATIKA
 - Egyéni védőeszköz juttatás rendje
 - RENDELKEZÉSRE IS ÁLL AZ ESZKÖZ
 - Foglalkozás egészségügyi vizsgálatok rendje, dokumentálása
 - REÁLIS, VALÓS EXPOZÍCIÓK
 - INFORMÁCIÓÁRAMLÁS a munkaáltató, a közvetlen munkahelyi vezető és a közreműködő munkaegészségügyi és munkabiztonsági szakemberek között

Kockázatértékelések



Kockázatértékelések típusai	Ki végezheti	Felülvizsgálat/ újbóli elkészítés
Munkahelyi kockázatértékelés (aminek magába kell foglalnia a képernyő előtti munkavégzés értékelését, a pszichoszociális kockázatok értékelését, a hátsérülések kockázatával járó kézi tehermozgatás kockázatait, munkaeszközök, terhelések, munkahelyi környezet, gépek, munkaeszközök értékelését)	Munkabiztonsági és munka-egészségügyi szaktevékenység	A tevékenység megkezdése előtt, azt követően indokolt esetben, de legalább 3 évente , indokolt eset: az alkalmazott tevékenység, technológia, munkaeszköz, munkavégzés módjának megváltozásakor
Kémiai kockázatbecslés	Munkabiztonsági és munka-egészségügyi szaktevékenység	A kockázatbecslést újra el kell végezni, ha jelentős változások történtek, amelyek a korábbi becslést elavulttá teszik vagy foglalkozás-egészségügyi vizsgálatok teszik azt indokolttá.
Biológiai és éles vagy hegyes eszközök kockázatértékelése	Munkabiztonsági és munka-egészségügyi szaktevékenység	A kockázat becslését évente, továbbá minden olyan esetben meg kell ismételni, amikor a körülmények megváltozása a munkavállaló biológiai tényezőkkel történő expozícióját befolyásolhatja.
Mesterséges optikai sugárzások kockázatértékelése (Mvt. 54. § (2) bekezdése szerinti kockázatértékelés keretében)	Munkabiztonsági és munka-egészségügyi szaktevékenység	Mvt. 54. § (3) bekezdésében előírt indokolt esetben és meghatározott gyakorisággal felül kell vizsgálni (3 évente)
Elektromágneses terek kockázatértékelése (Mvt. 54. § (2) bekezdése szerinti kockázatértékelés során)	Munkaegészségügyi szaktevékenység	Mvt. Szerinti rendelkezéssel összhangban
Foglalkozási eredetű rákkeltő vegyi anyagok felhasználásának kockázatbecslése	Munkabiztonsági és munka-egészségügyi szaktevékenység	Legalább kétévenként. A kockázatbecslést meg kell ismételni minden olyan változás esetében, amely hatással lehet a munkavállalók rákkeltővel történő expozíciójára
Legionella kockázatértékelés	Rendelet a kockázatértékelést nem nevesíti munkavédelmi szaktevékenységnek (Kórházhygiénés Osztály végzi)	Magas kockázatot esetén, az országos tisztifőorvosnak az Országos Közegészségügyi Intézet bevonásával készített módszertani levelében meghatározott gyakorisággal monitoringot kell végezni. Használati melegvíz rendszerek esetén hőmérsékletmérést havonta, Legionella-csíraszám meghatározást évente egyszer (Egyéb esetekben a 49/2015. (XI. 6.) EMMI rendelet 5. fejezete alapján)

Kockázatértékelések



Rezgésexpozícióval járó tevékenység (Az Mvt. 54. §-ának (2) bekezdése szerinti kockázatértékelés keretében)	Az (1) bekezdés szerinti kockázatértékelést az előírt szakképesítéssel rendelkező személynek kell megtervezni és elvégezni az Mvt. 54. §-ának (3) bekezdésében foglalt időközönként.	Évenként aktualizálni kell, soron kívül akkor kell felülvizsgálni, ha olyan változás következett be, amely azt szükségessé teszi, vagy ha az egészségügyi vizsgálat eredménye azt indokolja.
Zajexpozícióval járó tevékenység (Az Mvt. 54. § (2) bekezdése szerinti kockázatértékelés keretében a munkáltató köteles becsléssel, szükség esetén méréssel meghatározni azt a zajszintet)	5. § (1) Zajmérést végezhet a a) zajártalom szakterületre az egészségügyi miniszter rendelete alapján engedéllyel rendelkező szakértő; b) Nemzeti Akkreditáló Testület által e tevékenységre akkreditált szervezet (laboratórium).	Zajmérést kell végezni: a) új munkahely létesítése b) meglévő munkahely, munkaeszköz átalakításakor c) munkakör kialakításakor; d) a munkavállalót érő zajexpozíció meghatározásakor. 54. § (3) bekezdése alapján első alkalommal legkésőbb a munkáltató tevékenységének megkezdésétől számított egy éven belül, azt követően indokolt esetben köteles elvégezni és azt évenként felülvizsgálni.
Azbesztexpozícióval járó tevékenység (Mvt. 54. §-ának (2) bekezdésében meghatározott kockázatértékelés keretében)	(2) bekezdés szerinti mintavételt, azbesztazonosítást, a (7) bekezdésben és a 7. §-ban meghatározott határérték betartására irányuló mérést a tevékenységre akkreditált laboratórium végezhet	Az első kockázatértékelés eredményétől függően - a 7. § szerinti határérték betartása érdekében - a munkahelyi levegő azbesztkoncentrációjának mérését rendszeresen, de legalább háromhavonta, a technológia megváltoztatása esetén soron kívül el kell végezni. A kockázatértékelést soron kívül felül kell vizsgálni, ha okkal feltételezhető, hogy az nem megalapozott, továbbá ha a munkavégzés körülményeiben lényeges változás történt.
Potenciálisan robbanásveszélyes környezetben végzett munka (Mvt. 54. §-ának (2) bekezdésében meghatározott kockázatértékelés keretében)	Munkabiztonsági és munka-egészségügyi szaktevékenység	robbanásvédelmi dokumentációt a munkavégzés megkezdése előtt kell elkészíteni, változások esetén pedig módosítani kell, így különösen, ha a) a munkahelyet kibővítették vagy átalakították; b) az alkalmazott munkafolyamatban vagy technológiában változás történt.

Balesetek - veszélyforrások



- Általános
 - Elavult infrastruktúra (...TMK hiánya...)
 - Kapkodás, nemtörődömség (...tűszűrős...)
 - Ismeretek hiánya (...fluktuáció...)
- A jövő további kihívásai
 - Felújítások, új létesítések
 - A munkavégzés környezetében tartózkodók (mi)
 - Az „új” állapot fenntartása (lásd fenn)

Balesetek - veszélyforrások

- A súlyos állapotban lévő betegen MR vizsgálatot kellett végezni. A vizsgálóhelyiség előterében az addig palackról lélegeztetett beteg mellől - az előírásoknak megfelelően - eltávolították az oxigénpalackot, majd a beteget bevitték a vizsgálóba.
- Amikor a vizsgálatot vezető orvos oxigént kért a betegnek, a kellő helyismerettel nem rendelkező szakápoló zavarában visszament a palackért, majd azzal visszaindult a vizsgálóba.
- A mágneses tér kirántotta kezéből a palackot, amely megütötte a beteget stabilizáló orvos karját és medencéjét, majd becsapódott a készülékbe.
- A mágneses tér veszélyzónái (1T-2T-3T határ) nem voltak jelölve a padlón.
- Nem volt kijelölt irányító a helyszínen. Az egészségügyi személyzet figyelmét elyonta a beteg ellátása, az oxigén csatlakozót kereső szakápoló nem kapott választ a kérdésére.



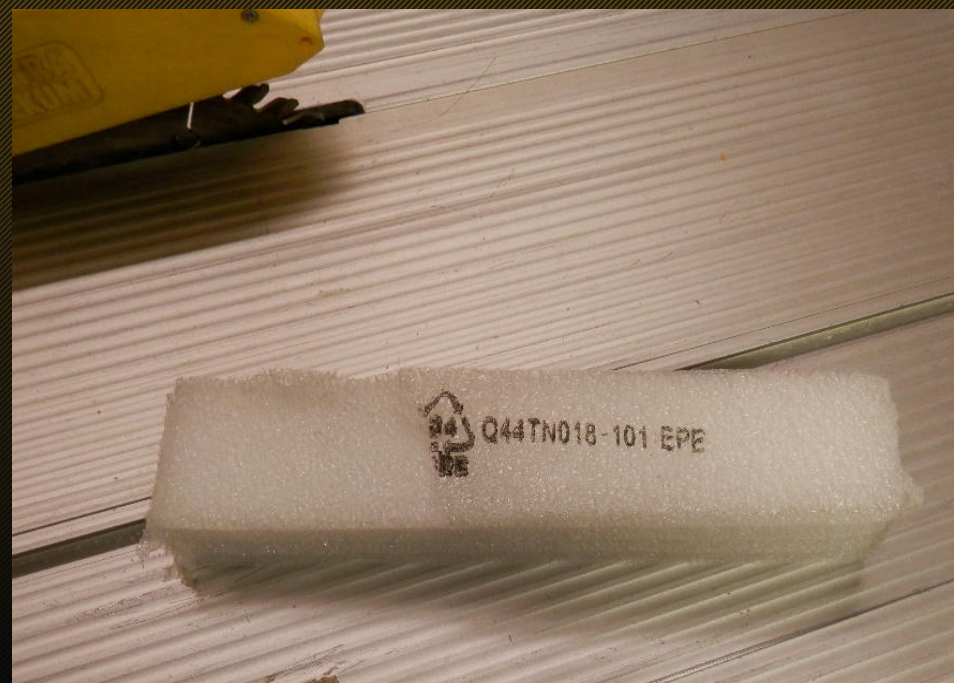
Balesetek - veszélyforrások



Balesetek - veszélyforrások



© SE-MFI-BTI

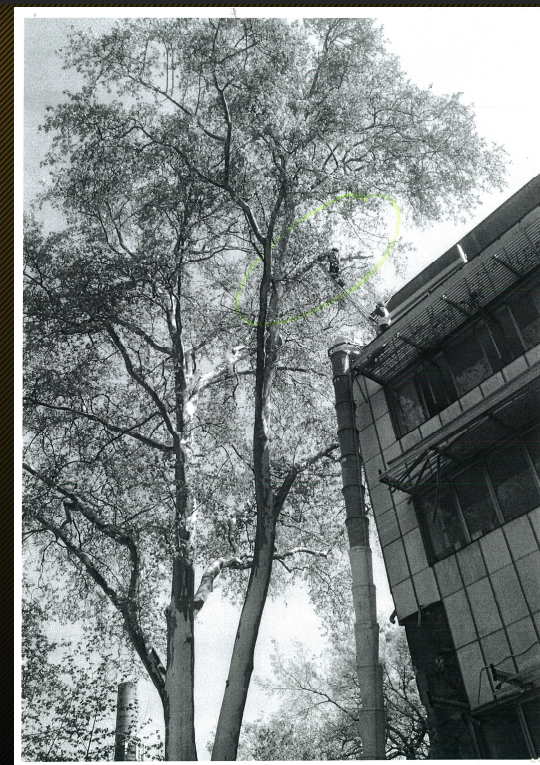


Balesetek - veszélyforrások

Balesetek - veszélyforrások



Balesetek - veszélyforrások



Balesetek - veszélyforrások



A természet kritikája



Köszönöm a figyelmet!

