



Ikt.sz: VE/200/2015

Szemlejegyzőkönyv

Ellenőrzés időpontja 2015.05.04.

Tárgy: MÁV-START Zrt. Járműbiztosítási Igazgatóság Budapest, Keleti telephely, Keleti kocsiműhely akkumulátortöltő műhely munkahigiénés szemléje.
Kocsi mosását végző dolgozók szociális helyiségeinek szemléje.

Jelen vannak:

Vasútegészségügyi NK Kft. részéről:

Pongor Ildikó közegészségügyi járványügyi felügyelő
Kovács Gabriella népegészségügyi ellenőr

VDSZSZ részéről: Oroszi Rudolf munkavédelmi referens

MÁV-START részéről: Tureczki Tibor telephelyvezető
Veres Gábor munkavédelmi bizottság elnöke

A munkahigiénés szemlére Oroszi Rudolf munkavédelmi referens írásos felkérése alapján került sor, melyben ismerteti, hogy az elmúlt rövid időszakban számos akkumulátor karbantartó, kezelő munkakörben dolgozó munkavállaló hunyt el.

Megállapítások:

A munkavédelemről szóló 1993.évi XCIII. törvény 54. § (2) előírja, a munkáltatónak rendelkeznie kell kockázatértékeléssel, amelyben köteles minőségileg, illetve szükség esetén mennyiségileg értékelni a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető kockázatokat, különös tekintettel az alkalmazott munkaeszközökre, a veszélyes anyagokra és keverékekre, a munkavállalókat érő terhelésekre, valamint a munkahely kialakítására.

A kockázatértékelés során a munkáltató azonosítja a várható veszélyeket,(veszélyforrásokat, veszélyhelyzeteket), valamint a veszélyeztetettek körét, felbecsüli a veszély jellege (baleset, egészségkárosodás) szerint a veszélyeztetettség mértékét.

A kockázatértékelés során az egészségvédelmi határértékkel szabályozott kóros tényezők előfordulása esetén munkahigiénés vizsgálatokkal kell gondoskodni az expozíció mértékének meghatározásáról.

- Helyszínen az akkumulátortöltés kémiai kockázatértékelését nem tudták bemutatni.
- A járművekből kisserelt, Ni-Cd (nikkel-kadmium) akkumulátorok töltésére leggyakrabban elektrolitként, ioncserélt desztillált vizet, de előfordulhat, hogy 22%-os Kálium-hidroxidot (Kálilúg) használnak.
- Töltéskor gőz, aerosol képződik, amely kijut a munkahelyi légtérbe.



- A Kálium –hidroxid biztonsági adatlapja alapján, maró anyagról van szó, mely a dolgozónál egészségkárosodást okozhat.

A munkahelyek kémiai biztonságáról szóló **25/2000. (IX.30.) EüM-SZ.CS.M.** r. 7. § (8) pontja szerint amennyiben a munkavállaló határértékkel szabályozott veszélyes anyag hatásának lehet kitéve, a munkáltató köteles a veszélyes anyag koncentrációját meghatározni. A rendelet 1. sz. mellékletében szerepel a Kálium-hidroxid, amely határértékkel szabályozott.

- A helyszínen bemutatott mérési jegyzőkönyvben emissziós értéket határoztak meg, mely a kürtön át kibocsátott anyag mennyiségét állapítja meg
- A levegő védelméről szóló **306/2010 (XII.23.) Kormányrendeletben** foglaltaknak megfelelően végeztették el a légszennyező pontforrás mérést, amelyben meghatározták, hogy milyen légszennyező anyag kerül ki a levegőbe. (környezetvédelmi mérés)

Hiányosságok:

- A munkaterületen használt veszélyes anyagok biztonsági adatlapját a felhasználás helyszínén kell tárolni.
- A biztonsági adatlapban foglaltakról a dolgozókat oktatni szükséges. Az oktatást dokumentálni kell.
- Szemmosó folyadékot tartalmazó dobozba steril mull-lap elhelyezése szükséges.
- Nem rendelkeznek kémiai kockázatértékeléssel.
- A munkahelyi légtérben levő **szennyezőanyagok koncentrációjának műszeres meghatározását el kell végeztetni.**
- Akkumulátortöltő helyiségben működő szellőzés-technikai rendszer időszakos karbantartását, tisztítását ütemezni szükséges.

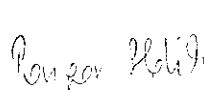


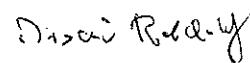
Személykocsi mosó szociális helyiségei:


A dolgozók részére biztosított újonnan kialakított szociális blokkban az alábbi hiányosságokat tapasztaltuk:


- A veszélyes anyaggal munkát végző kocsi mosók részére a munkáltató, munkaterületen biztosítja a pihenő, étkező, tisztálkodó helyiséget, amit a Vasútor Kft. munkatársai elfoglaltak.
- A kézi zuhany rózsát eltávolították a zuhanyzóból.
- Az öltözőszekrény ajtaja már hiányzik.
- A helyiség ajtaja több helyen behorpadva.
- Az illemhelyen a kézmosás nem biztosítható, hiányzik a csaptelep, WC kefetartó kihelyezése szükséges.
- A személykocsi mosó berendezést működtető helyiségben a küszöb balesetveszélyes, a linóleum több helyen kikopott, szakadt, botlásveszélyes, cseréje szükséges.
- Benapozás miatt a kezelő pultba beépített érintőképernyőn fény tükröződik, a dolgozó szemét nagymértékben igénybe veszi, ablakok fényvisszaverő fóliával történő borítása javasolt.


Budapest, 2105.05.06.


Pongor Ildikó
közeg.felügyelő


Oroszi Rudolf
munkavédelmi referens


Tureczki Tibor
telephelyvezető


Kovács Gabriella
népegészségügyi ellenőr


Veress Gábor
munkavédelmi bizottság elnöke