



6. Munkafüzet

Az ETMP rendszer alkalmazása



2012. április

TARTALOM

1. Ismétlés
2. Biztonságtechnikai körutak
3. Az ETMP kártya használata
4. Veszélyforrások jelentése



Ismétlés

„Az előírt személyi védőfelszerelések használata minden dolgozó számára kötelező”. A vezetőnek olykor igen nehéz betartatnia ezt a szabályt. Az előző fejezetben azzal foglalkoztunk, hogy milyen eszközökkel lehet rábírní beosztottjainkat arra, hogy viseljék életmentő berendezéseiket.

Ismétlés

Ön elhatározza, hogy megfigyelési útjai során csak arra fog figyelni, hogy beosztottjai viselik-e személyi védőfelszerelésüket. Ugyanakkor arra is nagy hangsúlyt kíván fektetni, hogy a dolgozók által használt személyi védőfelszerelések és szerszámok jó állapotban vannak-e.

Ezért amikor belép a felelősségi körébe tartozó területre, elsősorban arra figyel, hogy ki miként reagál megjelenésére.

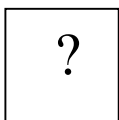
Azt tapasztalja, hogy egyik beosztottja igen nagy figyelemmel dolgozik az esztergapad fölé hajolva. Közelebb megy és látja, hogy beosztottja előírásosan viseli a kötelező személyi védőfelszereléseket.

Ögy dönt, hogy megvárja, míg beosztottja befejezi munkáját és elbeszélget vele a biztonságról. Mindenképpen azt szeretné elérni, hogy beosztottja továbbra is biztonságosan dolgozzon, s használja személyi védőfelszerelését. Ön pontosan tudja, hogy az elbeszélgetés és a dicséret a legjobb eszköze annak, hogy beosztottját továbbra is biztonságos munkavégzésre ösztönözze.

Ön nagyon helyesen cselekedett. Pontosán alkalmazta azokat az elveket, amelyeket az ETMP rendszer is hirdet. Most csak dicsérni tudott. De mit tesz akkor, ha beosztottjai nem viselik személyi védőfelszereléseiket?

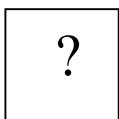


Másnap Ön a csarnokba lépve azt tapasztalja, hogy beosztottjai akkor határolják le a hegesztés területét, amikor Önt meglátják.



Ön azonnal odasiet és

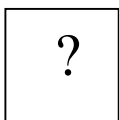
- megfenyíti beosztottjait
- elbeszélget beosztottjaival, miért balesetveszélyes munkavégzésük. **(1)**



Ezután _____ lépéseket tesz és ellenőrzi, hogy a paravánt megfelelően állították-e fel. **(2)**



Az a tény, hogy dolgozói elmulasztották egy védőeszköz használatát Önt arra figyelmezteti, hogy a felelősségi körébe tartozó területen _____ (romlik/javul) a biztonsággal kapcsolatos morál. **(3)**



Ön pontosan tudja, hogy felettesei azon is lemérhetik az Ön _____, hogy megnézik, milyen beosztottjainak biztonságos való hozzáállása és viselik-e az előírt személyi védőfelszereléseket. **(4)**



Ön pontosan tudja, hogy a munkabiztonsági szabályok betartása és betartatása minden _____ kötelessége. **(5)**

Biztonságtechnikai körutak

Az ETMP rendszer csak akkor működik hatékonyan, ha azt megfelelően irányítják, illetve alkalmazzák. A vezetők pozitív hozzáállása nélkül nem működik. Pedig hatékonyságát már több helyen bebizonyította. Ebben a fejezetben a rendszer működési elveiről és előnyeiről esik szó.

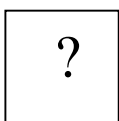
Új lecke

Ne feledje, hogy a :

„A biztonság a vállalat eredményességének alapja.”

„A vezető biztonsághoz való hozzáállása határozza meg a beosztott magatartását.”

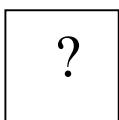
Ha Ön már eddig is eredményeket ért el biztonságtechnika terén, azt az eredményt Önnek fenn is kell tartania. Ahhoz, hogy állandóan kifejezze biztonság iránti elkötelezettségét, Önnek érdemes rendszeresen megfigyelő körutakat tennie. A megfigyelő körutak vagy bejárások során Önnek csak a biztonságra szabad figyelnie.



A biztonság mindennapos téma. A vezetőknek _____
(naponta/hetente egyszer/havonta) foglalkozniuk kell a biztonsággal, a balesetek megelőzésével. **(6)**

ETMP kártyák használata

A balesetveszélyes helyzeteket és veszélyforrásokat csak úgy küszöbölhetjük ki, ha azonnal feljegyzést készítünk róluk. Erre szolgál az ETMP kártya.



Ha Ön azt látja, hogy valamely dolgozója balesetveszélyesen végzi munkáját, azonnal megelőző lépéseket tesz és kitölt egy

- ETMP kártyát
- Jegyzetet **(7)**

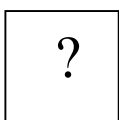
Az így készült ETMP kártyát a gyűjtőbe helyezi. A kártyát ezután a vállalat biztonságtechnikai osztálya elemzi és dönti el, vajon az Ön által javasolt megelőzési lépés milyen keretek között valósítható meg.

A kamion lassan beállt a töltőhelyre. A töltést végző alkalmazott felnyitotta a kamion fedelét, amikor egy művezető jelent meg a színen. A művezető tudta, hogy pormaszkot kell a töltőnek viselnie, s mikor látta, hogy beosztottja álarc nélkül dolgozik, felkiáltott a magasban dolgozó alkalmazottnak:

„Azonnal vegye fel a maszkot!”

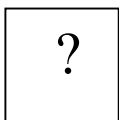
Ezután dühösen irodájába rohant és kitöltötte a következő ETMP kártyát:

A VESZÉLYFORRÁS LEÍRÁSA	
MUNKAFOLYAMAT: <u>Töltés</u>	MUNKAFOLYAMAT LÉPÉSE: <u>Töltés elkezdése</u>
VESZÉLYFORRÁS	JAVASOLT MEGELŐZŐ LÉPÉS
<i>A dolgozó maszk nélkül végezte a kamion feltöltését. Könnyen belélegezheti az egészségre ártalmas port</i>	<i>Elbeszélgettem a dolgozóval, elmagyaráztam, milyen következményei lehetnek a por belélegzésének. A maszkot felvetettem vele.</i>
DÁTUM: <u>2012. február 2.</u>	ALÁÍRÁS: <u>X4</u>



Ha Ön azt látja, hogy valamely dolgozója balesetveszélyesen végzi munkáját,

- azonnal kitölt egy ETMP kártyát
- Korrigáló lépést tesz
- Jegyzetet készít **(8)**



Ön szerint milyen sérüléseket szenvedhetett volna a dolgozó?

- Mérgezés, expozíció (Belégzés, Lenyelés, Halláskárosodás, Egészségi ártalom)
- Vegyi eredetű veszélyek (Por, Füst, Gáz, Sav, Mész, Lúg)
- Mindkettőt **(9)**



Nevezze meg azokat a testrészeket, szerveket, amelyek ebben az esetben sérülhetnek

- Koponya
- Fül
- Szem
- Légutak
- Arc
- Az egész fej **(10)**



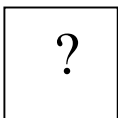
Ön szerint megfelelő volt-e a művezető megfigyelési módszere?

- Igen
- Nem **(11)**



Ön szerint a művezető megfelelő súllyal kezeli a biztonságot?

- Igen
- Nem **(12)**



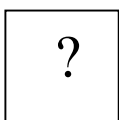
Ön szerint a művezető felettese milyenek minősítené beosztottja biztonságtechnikai teljesítményét?

- Megfelelőnek
- Nem megfelelőnek **(13)**



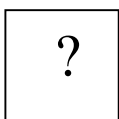
Ön szerint a beosztott a figyelmeztetést követően biztonságosabban fog dolgozni?

- Igen, a figyelmeztetés elegendő ahhoz, hogy a beosztott biztonsággal kapcsolatos magatartása megváltozzon.
- Nem, a beosztott magatartása nem fog megváltozni. **(14)**



Megfelelő lépéseket tett a művezető akkor, amikor kitöltötte a szükséges ETMP kártyát?

- Igen
- Nem **(15)**



Ön szerint mit kellett volna a művezetőnek még tennie?

- Rá kellett volna írni a kártyára a balesetveszélyesen dolgozó beosztott nevét
- El kellett volna beszélgetnie beosztottjával arról, hogy milyen tartós következményekkel járhat a por belélegzése. **(16)**



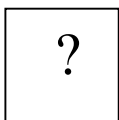
Ön szerint milyen következtetést vonnak le az esetről azok, akik összegyűjtik és elemzik az ETMP kártyákból beérkező információkat?

- A művezetők nem teszik meg a megfelelő megelőző lépéseket
- A művezetők értik a dolgukat és megteszik a megfelelő lépéseket a balesetek elkerülése érdekében **(17)**

Veszélyforrások jelentése

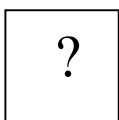
A korábbi munkafüzetekben már megismerkedett az ETMP kártya használatával. Most arra hívjuk fel figyelmét, hogy miért érdemes minden olyan balesetveszélyes helyzetet írásban rögzítenie, amelyre napi útjai során felfigyel.

Mindenek előtt vizsgáljuk meg közelebbről a kártya jelentési oldalát.



Milyen adatokat kell feltüntetnie a kártyán?

- A munkafolyamatot
- A munkahelyet
- A balesetveszélyes lépést
- A kockázati tényezőt
- A megelőző lépést
- Dátumot
- Aláírást
- A fentiek mindegyikét **(18)**

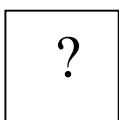


Mikor kell kitöltenie a kártyát?

- Mielőtt azonnali lépéseket tenne a közvetlen veszély elhárítására
- Miután megszüntette a közvetlen veszélyt **(19)**

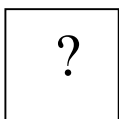
A művezető a következő kártyát töltötte ki:

A VESZÉLYFORRÁS LEÍRÁSA	
MUNKAFOLYAMAT: <u>Fűtőrendszer karbantartása</u>	MUNKAFOLYAMAT LÉPÉSE: <u>Fűtőcsövek ellenőrzése</u>
VESZÉLYFORRÁS	JAVASOLT MEGELŐZŐ LÉPÉS
<i>A dolgozó létrán végezte az ellenőrzést, 4 méter magasan. Nem viselte a védőövét.</i>	<i>Azonnal intézkedtem, hogy vegye fel az övet, és a létrát megfelelően támasszák ki.</i>
DÁTUM: <u>2012. február 2.</u>	ALÁÍRÁS: <u>X4</u>



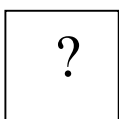
Ön szerint helyesen van kitöltve a jelentés?

- Igen
- Nem **(20)**



Amikor a megfigyelést végző művezető észlelte a balesetveszélyes helyzetet, megtette az azonnali korrigáló lépéseket?

- Igen
- Nem **(21)**



Miután a művezető megtette a szükséges azonnali korrigáló lépéseket, mi lett volna a következő feladata?

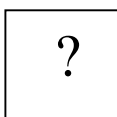
- A jelentés kitöltése
- Elbeszélgetni a dolgozóval arról, milyen sérüléseket szenvedhetett volna,

ha leesik a létráról. (22)



Tett a művezető olyan lépéseket, amelyekkel meg kívánta előzni hasonló balesetveszélyes helyzetek kialakulását?

- Igen
- Nem (23)



Ezután

- tölthette volna ki a jelentést
- büntethette volna meg beosztottját (24)

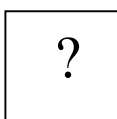
Egy másik alkalommal a művezető észreveszi, hogy az egyik alkalmazott munka közben nem viseli védőszemüvegét. A következő kártyát töltötte ki:

A VESZÉLYFORRÁS LEÍRÁSA

MUNKAFOLYAMAT: Esztergálás MUNKAFOLYAMAT LÉPÉSE: Esztergálás folyamata

VESZÉLYFORRÁS	JAVASOLT MEGELŐZŐ LÉPÉS
<i>A dolgozó esztergálás közben nem viselte védőszemüvegét.</i>	<i>Azonnal felvettem vele a védőszemüvegét, majd elbeszélgettem arról, miért végzi így munkáját. Elmondta, hogy egy idő után a szemüveg bepárasodik és nem lát tőle. Új védőszemüvegét vételeztettem vele.</i>

DÁTUM: 2012. február 2. ALÁÍRÁS: X4



Tett-e azonnali korrigáló lépéseket a művezető?

- Igen
- Nem (25)

?

A balesetveszélyes munkavégzés megelőzése érdekében a művezető _____ (elbeszélgetett/vitatkozott) beosztottjával, és megértette vele, miért _____ (balesetveszélyes/helytelen) cselekedete. **(26)**

?

Tett-e lépéseket a művezető az ismétlődés megelőzése érdekében?

- Igen
- Nem **(27)**

?

Az Ön véleménye szerint, ha a művezető következetesen így viselkedik, akkor

- csökkenni fog a balesetveszélyes helyzetek száma a munkahelyén
- csökken a balesetek kivizsgálására fordított költség
- Mindkettő **(28)**

?

Milyen a művezető baleset-megelőzési gyakorlata?

- Megfelelő
- Nem megfelelő **(29)**

?

Megfelelően töltötte ki a művezető a jelentést?

- Igen
- Nem **(30)**

Az Ön által kitöltött jelentéseket begyűjtik és átvizsgálják. Az elemzések után döntenek el, hogy az Ön biztonságtechnikai javaslata megvalósítható-e.

Kérjük a következőket mindenképpen vegyék figyelembe:

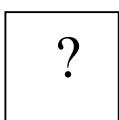
- Az ETMP kártya névtelen. Tehát Önnek nem kell feltüntetnie a balesetveszélyesen dolgozó alkalmazott nevét.
- Az ETMP kártya nem szolgálhat büntetés bizonyítékeként. Elsődleges célja az, hogy összegyűjtse azokat a potenciális baleseti forrásokat, amelyek veszélyeztetik a dolgozó testi épségét. Tehát nem fenyítő eszköz.



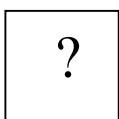
Ön, saját felelősségi körébe tartozó területen végigmenve azt tapasztalja, hogy az előző műszak nem söpörte fel kellően az egyik gép körüli területet. Ön

- azonnal kitölt egy ETMP kártyát, megemlítve az előző műszak gondatlanságát, azt javasolva, hogy a váltó műszakvezető a műszak átadása előtt győződjön meg a terület tisztaságáról.
- megkéri az egyik dolgozót, hogy takarítsa fel a gép környékét, majd ezután tölti ki az ETMP kártyát. **(31)**

Az egyik biztonságtechnikai körútja során azt tapasztalja, hogy a palackot előírásoknak megfelelően használják. Miután már korábban többször volt ilyen problémája, elhatározta, hogy arra ösztönzi beosztottjait, hogy a jövőben is ilyen biztonságosan dolgozzanak.

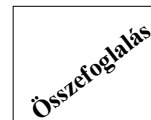


Beosztottjai ösztönzése érdekében Ön _____ velük arról, hogy mennyire értékeli a palack előírásoknak megfelelő használatát. **(32)**



Ezután kitölt egy _____, megemlítve a biztonságos munkavégzés tényét. **(33)**

A hatodik munkafüzet összefoglalása



A termelés, a minőség és a biztonság egyenrangú fogalmak. Ahhoz, hogy az Ön munkahelye biztonságos legyen, Önnek szisztematikus alkalmaznia kell az ETMP képzésen megismert elveket.

Önnek rendszeresen végig kell járnia munkahelyét, mégpedig úgy, hogy előtte eldönti, mostani útja során csak a biztonságra fog figyelni. Ezután útja során alaposan megfigyeli dolgozóit, a dolgozók által használt eszközöket, környezetüket és cselekedeteiket. Mindebben segítségére van az ETMP kártya is.

A kártya első oldalát a biztonságtechnikai körút megkezdése előtt gondosan tanulmányozza át. A kártya segítségére van Önnek abban, hogy szisztematikusán végig gondolja, milyen veszélyforrások leselkednek dolgozóira. A kártya tehát segít a megfigyelésben.

Ha Ön balesetveszélyes helyzetet, cselekedetet lát, az Ön első dolga az azonnali korrekció. Önnek meg kell szüntetnie a veszélyforrást úgy, hogy az közvetlenül ne okozhasson balesetet.

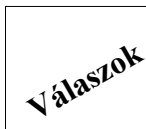
Az azonnali korrekció után Önnek lépéseket kell tennie annak érdekében, hogy többé hasonló eset vagy cselekedet ne fordulhasson elő. Ezt többféleképpen megteheti.

Egyrészt elbeszélgethet az ott dolgozó alkalmazottakkal arról, miért balesetveszélyes így a munka végzése. Az elbeszélgetés, a hatásos érvek felsorakoztatása meggyőzi a dolgozót, aki így feltehetően biztonságosabban fogja munkáját végezni.

Másrész kitölthet egy ETMP kártyát is, tudván, hogy az így keletkezett információnak nagy súlya van. A munkafolyamat és annak lépése után, Ön megnevezheti azt a kockázati tényezőt, amelyet éppen megfigyelt, s javaslatot tehet arra is, miként lehetne a jövőben megakadályozni annak újbóli előfordulását.

Az ETMP rendszer alkalmazásával tehát Ön kulcsfontosságú szerepet játszhat a program eredményességének biztosításában.

Válaszok



1. Elbeszélget beosztottjaival, miért balesetveszélyes munkavégzésük
2. Korrigáló
3. Romlik
4. Teljesítményét, biztonságához való hozzáállását
5. Vezető
6. Naponta
7. ETMP kártyát
8. ETMP kártyát
9. Mindkettőt
10. Az egész fej
11. Igen
12. Nem
13. Nem megfelelőnek
14. Nem, a beosztott magatartása nem fog változni
15. Igen
16. El kellett volna beszélgetnie beosztottjával arról, hogy milyen tartós következményekkel járhat a por belélegzése.
17. A művezetők értik a dolgukat és megteszik a megfelelő lépéseket a balesetek elkerülése érdekében
18. A fentiek mindegyikét
19. Miután megszüntette a közvetlen veszélyt
20. Igen
21. Igen
22. Elbeszélgetni a dolgozóval arról, milyen sérüléseket szenvedhetett volna, ha leesik a létráról
23. Nem
24. Tölthette volna ki a jelentést
25. Igen
26. Elbeszélgetett, balesetveszélyes
27. Igen
28. Mindkettő
29. Megfelelő
30. Igen
31. Megkéri az egyik dolgozót, hogy takarítsa fel a gép környékét, majd ezután tölti ki az ETMP kártyát
32. Elbeszélget
33. ETMP kártyát