

# Munkavédelmi Szabályzat



## Tamási Város Önkormányzata részére

7090. Tamási, Szabadság u 46-48

Egyetértő: Foglalkozás-egészségügyi Szolg. vez.:	Elrendelő Polgármester:	Készítő: Munkavédelmi megbízott	Egyetértő: Munkavédelmi képviselő:
			
Dátum: 2018. 10. 04.	Dátum: 2018. 10. 04.	Dátum: 2018. 10. 04.	Dátum: 2018. 10. 04.

## Tartalomjegyzék

<b>A TAMÁSI VÁROS ÖNKORMÁNYAZAT VESZÉLYESSÉGI BESOROLÁSA: .....</b>	<b>3</b>
1. A MUNKAVÉDELMI SZABÁLYZAT HATÁLYA .....	3
2. FELELŐSSÉGEK ÉS JOGOK .....	4
3. MUNKAFOLYAMATOK .....	10
4. MUNKAHELYEKEN ALKALMAZANDÓ BIZTONSÁGI ÉS EGÉSZSÉGVÉDELMI JELZÉSEK.....	11
5. ORVOSI VIZSGÁLATOK RENDJE .....	40
6. EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK.....	47
7. A MUNKAVÉDELMI OKTATÁS.....	60
8. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS RENDJE .....	62
9. MUNKAVÉDELMI ELJÁRÁSOK RENDJE .....	66
10.ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK.....	72
 KAPCSOLÓDÓ JOGSZABÁLYOK ÉS SZABVÁNYOK .....	 73

A munkavédelemről szóló - az 1993. évi XCIII törvény 2. § (3) bekezdése a Tamási Város Önkormányzata az egészséget nem veszélyeztetető és biztonságos munkavégzés követelményeinek az telephelyen belüli megvalósítását- a jogszabályok és a szabványok keretein belül jelen szabályzatban írom elő.

Tamási Város Önkormányzata működési területén a munkavédelmi besorolása az 5/1993. (XII. 26.) MüM rendelet 2 melléklete alapján)

### **A veszélyességi besorolása:**

Ágazati számjel:	84
Gazdasági tevékenység megnevezése:	Közigazgatás
Munkavédelmi veszélyességi osztály:	III/c

A munkavédelmi hatósági ellenőrzés során a munkáltatónak kell bizonyítani a besorolás helyességét, az alapul vett adatok valódiságát.

## **Munkavédelmi Szabályzat**

Az Munkavédelmi szabályzat (továbbiakban: szabályzat) az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés személyi, tárgyi és szervezeti feltételeit szabályozza a szervezetten munkát végzők egészségének, munkavégző képességének megóvása és a munkakörülmények humanizálása érdekében, megelőzve ezzel a munkabaleseteket és a foglalkozási megbetegedéseket

### **1.A Munkavédelmi Szabályzat hatálya**

A szabályzat hatálya kiterjed a Tamási Város Önkormányzata egész területére, a rajtuk lévő valamint hozzátartozó létesítményekre, az azokban végzett valamennyi tevékenységre.

A szabályzat területi hatálya kiterjed a Tamási Város Önkormányzata mindenkor működési területére függetlenül attól, hogy azon a tulajdonosi jogokat ki gyakorolja, ha ott a Tamási Város Önkormányzata által foglalkoztatott munkavállalók ideiglenesen vagy állandó jelleggel szervezett munkavégzést végeznek.

A szabályzat személyi hatálya kiterjed a Tamási Város Önkormányzata (továbbiakban: Önkormányzat) szervezett munkavégzés céljából foglalkoztatott valamennyi munkavállalóra.

A szabályzat előírásait kötelezően be kell tartani a működési terület munkahelyein ideiglenes jelleggel tartózkodó látogatóknak, szolgáltatási és munkatevékenységet végző más munkáltatók által foglalkoztatott munkavállalóknak, az üzemszerűen végzett munkatevékenység hatósugarában tartózkodó személyeknek.

A szabályzat érvényes az aláírástól a visszavonásig, vagy változtatásig. Változtatást a jelen véleményezési, egyetértési és engedélyezési formában, új kiadásként kell kezelni.

A szabályzatban foglalt előírásoktól eltérni (módosítás, hatályon kívül helyezés) csak a polgármester engedélyével lehet.

## **2. Felelőségek és jogok**

A munkavédelmi feladatok megszervezéséért, irányításáért, valamint végrehajtásáért a polgármester, a végrehajtásáért valamennyi beosztott dolgozó felelős.

Meghatározza a munkavédelmi tevékenység szervezeti rendszerét, döntési hatásköreit és funkcionális feladatait.

Jelen szabályzat az Önkormányzat minden dolgozójára nézve kötelező.

A szabályzat előírásainak értelmezése tekintetében felmerülő vitás kérdésekben az Önkormányzat munkavédelmi megbízottjának állásfoglalása az irányadó.



### 2.1.1. Polgármester

- az Önkormányzat dolgozóinak, testi épségének érdekében, továbbá az anyagi károkat okozó események megelőzése céljából a biztonságos munkafeltételeket kialakítani a munkavédelmi (törvénykezési, szociális, gazdasági, műszaki, egészségügyi) előírásokat megismerni, betartani és betartatni,
- gondoskodni az Önkormányzat szabályzatának elkészítéséről és kiegészítésekről a munkavédelmet érintő változásokat követően,
- balesetveszély esetén, illetve ha közvetlen életveszély áll fenn, vagy állhat elő azonnal intézkedni, ha szükséges a munkát, azonnal leállítani,
- évente legalább egy alkalommal munkavédelmi szemlét tartani az Önkormányzat egész területén, valamint a hozzátartozó létesítményekben, melyen meggyőződik a munkavédelmi helyzetről,
- meghatározni a munkavédelemmel kapcsolatos hatásköröket és gondoskodni azok rögzítéséről az Önkormányzat Szervezeti és Működési Szabályzatában, valamint a munkaköri leírásokban,
- dönteni a foglalkozási megbetegedésekből és a munkahelyi balesetekből eredő kártérítési ügyekben,
- intézkedni a dolgozók által felvetett munkavédelemmel kapcsolatos észrevételek érdemi elbírálásáról a szükséges feltételek biztosításáról,
- biztosítani a biztonságtechnikai anyagok, felszerelések és eszközök beszerzését,
- gondoskodik a létesítmények, gépek, berendezések, eszközök használatbavételét, illetőleg üzembe helyezését, újraindítását, új technológiai eljárás bevezetését megelőző munkavédelmi felülvizsgálatáról és a használatbavételt, üzembe helyezést munkavédelmi szempontból engedélyezi.
- részt vesz a rendkívüli események, valamint a súlyosnak minősülő munkabalesetek kivizsgálásában,
- szűrőpróbaszerűen, alkoholszondás ellenőrzéseket tart, ezekről nyilvántartást vezet, és a megteszi a szükséges intézkedéseket,

- figyelemmel kíséri a megjelenő munkavédelmi vonatkozású jogszabályokat, szabványokat, és azokról tájékoztatja a dolgozókat, valamint betartását ellenőrzi,

### **2.1.2. Munkavédelmi megbízott**

- Az Önkormányzat irányítás keretén belül a munkabiztonsági feladatokat a Munkavédelmi megbízott végzi. Ennek keretében Irányítja és ellenőrzi a munkavédelmi szervezet tagjainak tevékenységét.
- gondoskodik a munkavédelmi dokumentációk elkészítéséről, és ennek keretében segít meghatározni a polgármester a munkavédelemmel kapcsolatos hatásköröket, hogy azok rögzítve legyenek. A szabályzat munkavédelmet érintő változásokat követve, naprakészen tartja.
- Külön, az adott munkahelyen szükséges munkavédelmi rendelkezéseket adhat ki.
- Meghatározza az munkavégzés körülményeiből adódó, azzal összefüggő veszélyek elkerülése céljából, a megfelelő egyéni védőfelszereléseket valamint tanácsot ad a beszerzéssel kapcsolatban. Ellenőrzi az egyéni védőeszközök időszakos ellenőrzésének elvégzését.
- Külső szerv vagy személy által vezetett vizsgálatban részt vesz
- végzi az Önkormányzatnál dolgozó munkavállalók oktatását
- Felelős a munkavédelmi törvényben előírt munkahelyi kockázatértékelések elvégzéséért, jogszabályban előírt esetekben felülvizsgálataért és dokumentálásáért. Ellenőrzi, hogy a kockázatértékelések során feltárt hiányosságok megszüntetésére intézkedési tervet készítettek-e a szervezeti egységek.
- Gondoskodik az Önkormányzat munkavédelmi feladatainak ellátásáról, valamint a végrehajtás irányításáról, ellenőrzéséről.
- a polgármester által tartott munkavédelmi szemléken részt vesz, az észrevételeit jegyzőkönyvezi, hiányosságok esetén javaslatot tesz a kiigazításra.
- Jogosult bárhol, bejelentés nélkül is ellenőrzést tartani.
- Alkoholszondás ellenőrzést végez
- A munkavédelmi előírások, jogszabályok megszegőivel szemben a polgármesterrel egyeztetve fegyelmi felelősségre vonást kezdeményez.
- részt vesz a munkahelyi balesetek (munkabalesetek, foglalkozási megbetegedések, úti balesetek) kivizsgálásában és gondoskodik a vonatkozó előírások alapján a jegyzőkönyvek, illetve formanyomtatványok elkészítéséről, az illetékes szervek, személyek részére történő megküldéséről és a nyilvántartásról,
- megszervezi, előkészíti és megtartja a dolgozók munkavédelmi oktatását, valamint annak bizonylatolásáról az előírásoknak megfelelően gondoskodik,
- joga van az Önkormányzat hatálya alá tartozó területén munkavédelmi hiányosságokból adódó gép, berendezés, egyéb munkavégzéssel kapcsolatos - ha az, a dolgozók testi

- épségét veszélyezteti, vagy nem felel meg az előírásoknak - veszély megszüntetésére, illetve használaton kívüli helyezésére utasítást adni,
- Az Önkormányzat területén, vagy tevékenységével összefüggésben megállapított, tudomására jutott, a munkavállalók, a tevékenység hatókörében tartózkodó egyéb személyek egészségét, testi épségét súlyosan veszélyeztető hiányosságokról tájékoztatja a polgármestert és javaslatot tesz a veszélyhelyzet megszüntetése érdekében szükséges intézkedésekre.
  - évente tájékoztatást ad a polgármesternek a munkavédelmi helyzetéről.

### **2.1.3. Foglalkozás-egészségügyi szakorvos munkavédelmi feladatai**

- A foglalkozási megbetegedések, illetve fokozott expozíció megállapításánál az előírt bejelentést megteszi.
- Végzi az alkalmassági orvosi vizsgálatokat, a vizsgálatokhoz tartozó nyilvántartást és egyéb adminisztrációt.
- Alapszolgáltatás keretében végzi:
  - a jogszabályban előírt munkaköri alkalmassági vizsgálatokat, és kezdeményezi az ehhez szükséges szakorvosi vizsgálatokat;
  - a foglalkozási megbetegedések, fokozott expozíciós esetek kivizsgálását;
  - a munkavégzés egészségkárosító hatásainak vizsgálatát;
  - a munkavállalók munkakörülményeivel kapcsolatos felvilágosítást.
  - a munkahelyeken megtartott bejárások alkalmával figyelemmel kíséri a munkavégzési, körülményeket
- Közreműködik:
  - a munkahelyi veszélyforrások feltárásában; kockázatok felmérésében
  - a foglalkozás-egészségügyi, fiziológiai, ergonómiai, higiénés feladatok megoldásában;
  - az elsősegélynyújtás és a sürgős orvosi ellátás megszervezésében, az elsősegélynyújtók szakmai felkészítésében;
  - a munkáltató katasztrófa-megelőző, -elhárító, -felszámoló és az előidézett károsodások rehabilitációs tervének kidolgozásában.
- Az időszakos alkalmassági vizsgálatok rendjét a 33/1998. (VI. 24.) NM rendeletben foglaltak szerint, a munkavédelmi vezetővel közösen alakítja ki.
- Elvégzi és nyilvántartja az előírt védőoltásokat.
- Értesíti a polgármestert és a munkavédelmi megbízottat, ha tudomására jut, hogy a munkavállaló az orvosi vizsgálatra való felszólításnak nem tett eleget.
- Részt vesz a munkavállalók munkakörülményeit érintő normák, előírások kidolgozásában.
- Részt vesz a kockázatértékelések által feltárt hiányosságokra történő intézkedések kidolgozásában.

- Szükség szerint vagy meghívásra részt vesz a szervezeti egységek munkavédelmi szemléljén.
- Közreműködik – a munkavédelmi megbízott,– az egyes munkafolyamatokhoz szükséges egyéni védőeszközök meghatározásában, szükség esetén szakértő bevonásával.

## **2.2. A MUNKÁLTATÓ KÖTELESSÉGEI**

Köteles a biztonságos és egészséges munkafeltételek biztosítására.

Köteles a munka biztonságos és egészséges megszervezésére, ehhez megfelelő munkautasítások kiadására és oktatások elvégzésére.

Köteles az adott feladatra alkalmas képzettségű és egészségi állapotú beosztottakat foglalkoztatni.

Köteles a dolgozók tájékoztatására a veszélyek és ártalmak jelenlétéről és az ellenük való védelem módjáról.

Köteles a munkával összefüggő veszélyek és ártalmak vizsgálatára, valamint ezek várható hatásának kockázat értékelésére.

Köteles a veszélyek és ártalmak műszaki megoldással történő kizárására, de legalább veszélytelenebbel kiváltására. Amennyiben ez nem lehetséges, egyéni védőeszközök biztosítására.

Köteles a munkautasítások betartásának ellenőrzésére közvetlenül, vagy az intézkedései által a tőle elvárható módon

A munkáltató jogosult a biztonsági szabályok betartatására.

Biztosítani, hogy a jelen utasítások minden végrehajtásban érintett alkalmazott tudomására jusson.

## **2.3. A MUNKAVÁLLALÓK KÖTELESSÉGEI ÉS JOGAI**

Köteles elsajátítani és betartani a munkavédelemmel kapcsolatos utasításokat.

A munkavégzéshez alkalmas állapotban és ruházatban köteles megjelenni. Ha a pillanatnyi egészségi állapota hátrányosan befolyásolná a munkavégzésben, köteles ezt jelenteni a vezetőjének.

Köteles jelenteni, ha az egészségi állapotában jelentős változás történik. Pl. a terhesség kezdetét. (Ezzel biztosítható számára a megfelelő munkakörülmény.)

Köteles gondoskodni a munka- és védőeszközei vagy a rábízott közlekedési eszköz biztonságos állapotáról. Ha ezek valamelyike a biztonságos munkavégzést (közlekedést) veszélyezteti, azonnal jelentenie kell a polgármesternek.

Köteles jelenteni a polgármesternek a bekövetkezett munkabalesetet, vagy a lehetséges balesetre vezető körülményt, veszélyforrást.

Köteles használni a feladatához jelen szabályzatban előírt egyéni védőeszközöket és a gyártóeszköz üzembe helyezésével elfogadott kollektív védőeszközöket.

**A munkavállaló jogosult:** (idézet a <Mvt>-ből)

„61. § A munkavállaló jogosult megkövetelni a munkáltatójától

- a) az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés feltételeit, a veszélyes tevékenységhez a munkavédelemre vonatkozó szabályokban előírt védőintézkedések megvalósítását;
- b) az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzéshez szükséges ismeretek rendelkezésére bocsátását, a betanuláshoz való lehetőség biztosítását;
- c) a munkavégzéshez munkavédelmi szempontból szükséges felszerelések, munka- és védőeszközök, az előírt védőital, valamint tisztálkodószerek és tisztálkodási lehetőség biztosítását.

62. § A munkavállalót nem érheti hátrány az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés követelményeinek megvalósítása érdekében történő fellépéséért, illetve a munkáltató vélt mulasztása miatt jóhiszeműen tett bejelentéséért. E védelem megilleti a munkabiztonsági, illetve munkaegészségügyi szaktevékenységet, továbbá az 57—58. §-okban előírt feladatokat ellátó munkavállalókat is.

<Mvt> 63. § (1) A munkavállaló jogosult megtagadni a munkavégzést, ha azzal életét, egészségét vagy testi épségét közvetlenül és súlyosan veszélyeztetné. Ha a munkáltató utasításának teljesítésével másokat veszélyeztetne közvetlenül és súlyosan, a teljesítését meg kell tagadnia.

(2) Az (1) bekezdésben meghatározott veszélyeztetésnek minősül különösen a szükséges védőberendezések, az egyéni védőeszközök működésképtelensége, illetve hiánya.”

### 3.MUNKAFOLYAMATOK

Azoknál a munkafolyamatoknál, ahol a munkavállaló veszélyforrás hatásának lehet kitéve, a hatásos védelmet – amennyiben külön jogszabály eltérően nem rendelkezik – zárt technológia alkalmazásával, ha ez nem oldható meg, akkor biztonsági berendezések, egyéni védőeszközök és szervezési intézkedések – szükség szerinti együttes – alkalmazásával kell megvalósítani. Ezt alkalmazni kell a munkavégzés hatókörében tartózkodókra is.

MUNKAFOLYAMAT	munkafolyamatban résztvevő dolgozók (munkakörök)	MUNKAFOLYAMAT LEÍRÁSA	MUNKAFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ VESZÉLYEK	INTÉZKEDÉSEK
Földmunkavégzés, tömörítés	lapvibrátor, döngölő	tömörítés gépi erővel földmű vízszintes felületének simítása kötött és laza szerkezetű talaj döngölése	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Villamos áramütés</li> <li>- közlekedő utak kialakítása</li> <li>- közterületen végzett tevékenység</li> <li>- emelkedőn és lejtőn a nedves és laza altalaj jelentősen csökkenheti a döngölő tapadását</li> <li>- üzemanyag töltés esetén</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bizonyosodjon meg róla, hogy a tömörítendő területen nincsen áramvezető kábel</li> <li>- rendezett környezet, korlátok kialakítása, figyelmeztető táblák, lépcsők, korlátok folyamatos karbantartása, építési munkahelyeken betartandó minimális követelmények betartása</li> <li>- elkerítés, táblák, korlát, kialakítás, szükség esetén jelzőlámpa megvilágítás munkavégzéshez, szükséges létszám biztosítása, megfelelő biztonságos munkaterület a gépek mozgásához</li> <li>- a döngölőgépet úgy kell üzemeltetni, hogy állékonysága mindvégig biztosítva legyen, bizonyosodjon meg róla, hogy az árkok, gödrök, hegyoldalak és lejtők oldalai stabilak és vibráció hatására nem omlanak be tömörítés közben, a részük szelétől be kell tartani a megfelelő</li> </ul>

Állattenyésztés	Mezőgazdasági erőgépek kézi szerszámok	Állatok nevelése Etetése Almolás Szállítása Ólak takarítása Állatok terelése, válogatása Ólak környékének takarítása	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kifizaltségű gépüzem</li> <li>- nem telepített elektromos szerszámok használata</li> <li>- Gazdasági udvarban kialakított utak, gazdasági épületek elektromos berendezések</li> <li>- állatok tartására szolgáló épületek elektromos vezetékei <ul style="list-style-type: none"> <li>-Állatok támadása</li> </ul> </li> <li>- műszaki védelem kezelése, alkalmazása, <ul style="list-style-type: none"> <li>- terelés</li> </ul> </li> <li>- állatok terelése szállító járműre <ul style="list-style-type: none"> <li>- elszabadult állatok befogása</li> <li>- elszabadult állatok megfékezése</li> <li>- állattartó telepre belépés</li> </ul> </li> <li>- állatok egészségügyi beavatkozása</li> </ul>	<p>távolságot.</p> <p>- A lapvibrátorral való munka során a burkolat körül magas hőmérséklet van. Hagyja a gépet tankolás előtt kihűlni, mert az üzemanyag begyulladhat és súlyos égéshez vezethet.</p> <p><b>SOHA</b> ne érintse meg a motort vagy kipufogódobot működő motor esetén, ill. röviddel leállítás után. Ezen felületek nagyon felforrósodnak és égéseket okozhatnak.</p> <p>Tankolásnál a dohányzás és nyílt láng használata <b>TILOS!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ÉV védelem, burkolatok megfeleltetése, fertőtlenítő takarítás során a fröccsenő víz elkerülése</li> <li>- megfelelő mechanikai védelemmel ellátott hosszabító használata, fokozott figyelemmel a vizes padozat okozta áramütés veszélyre</li> <li>- úgy kell kialakítani, hogy az utakon közlekedő gyalogosokat, autósokat ne veszélyeztessen, épületek elektromos berendezései érintévédelmi mérései 3 évente kötelező</li> </ul>
-----------------	---	--	---	---



	<p>- Állatokkal való bánásmód</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a munkavégzés személyi feltételei</li> <li>- vadon élő állatok okozta támadás</li> <li>- Sérülés anyagtól, szerszámtól</li> </ul>	<p>- Az állattartásra szolgáló épületek érintésvédelmi mérései 3 évente kötelező, hosszabbító használata csak rögzítetten, fokozott figyelemmel a vizes, nedves padozaton elektromos csatlakozók elhelyezése</p> <p style="text-align: center;">TILOS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-gyakorlattal rendelkező dolgozó foglalkoztatása, az állatok terelése során</li> <li>ütlelés nem megengedett</li> <li>- terelés során a korlátok, terelő utakon kívül tartózkodása lehetőség szerint,</li> <li>- vizsgálatok, kezeléseik, ellátások során a az állatok rögzítésére használt műszaki eszközök biztonságos használata</li> <li>- állatok hirtelen mozdulata okozta becspődés – beszorulás okozta sérülés elkerülése érdekében</li> <li>megfelelő menekülési útvonal megtartása az állatok közötti mozgás során, illetve terelő folyosókon kívüli mozgás lehetőségének kihasználása</li> <li>- tapasztalattal rendelkező dolgozó alkalmazása, aki az</li> </ul>
--	--	---

				<p>állatok viselkedéséből következtetni tud a félelem – ijedelem okozta hirtelen mozdulatokra</p> <p>- állatok szállítása- terelésekor a szállító jármű motorja ne működjön, ezzel is csökkentve a környezeti zajhatást, az állatok megijedését – megugrását</p> <p>- Szállító járműre terelést egyedül egy személynek nem végezhet</p> <p>- Az elszabadult állatok megfékezését legalább két – 18 év és nyugdíjkorhatár közötti életkorú – munkavédelmi oktatásban részesített férfi végezze</p> <p>- Az állattartó telepre – az oda beosztottak kivételével – belépni és ott tartózkodni csak a munkahelyi vezető engedélyével és szakképzett kísérő jelenlétében szabad</p> <p>A látogatókat a kísérő köteles kioktatni a munkahelyre vonatkozó biztonsági előírásokra, melyeket a látogatók megtartani kötelesek.</p> <p>- Az állatok egészségügyi jellegű beavatkozása az állat</p>
--	--	--	--	--

				<p>gondozója jelenlétében történjen. Ezeket a munkákat csak megfelelő jártassággal rendelkező személy (pl. az állat-egészségügyi szaksegéd) végezheti 1 fő segítővel, orrhurokkal tökéletesen rögzített állaton.</p> <p>Vérvételnél és oltásnál az állatokat rögzíteni kell terelőfa, vagy orrfék segítségével</p> <p>- Az állatokat nem szabad ütlegelni (fenyíteni), kivéve a veszély elhárításának esetét.</p> <p>- Az állatok mozgatása biztonságos segédeszközökkel (terelőfa, terelőlap)</p> <p>- A kezelhetetlen és rosszindulatú állatot ki kell selejtezni, a kiselejtezés végrehajtásáig, az állat állásánál a következő szövegű figyelmeztető táblát kell elhelyezni.</p> <p>- Az állattenyésztő telepen nem szabad foglalkoztatni:</p> <p>a) tápcsatorna (enterális) fertőző betegségben vagy bőrgennyesedésben szenvedőt;</p> <p>b) terhes nőt, a terhesség</p>
--	--	--	--	--

				<p>megállapítása után;</p> <p>c) szoptató anyát;</p> <p>d) 18 éven aluli fiatalkorút orvosi vizsgálatot, és tüdőszűrőt évente el kell végezteni</p> <p>e) sérült kézzel, vagy lábbal dolgozni TILOS. A sérüléseket a munkahelyi vezetővel azonnal tudatni kell.</p> <p>- Darázscsípés esetén a sérültet azonnal orvoshoz kell szállítani. Lódarázscsípést követően az orvosi ellátásig a csipés által a szervezetbe jutott mérge felszívódásának lassítására, gátlására kell törekedni (pl. a szúrás felett nyomókötés alkalmazásával).</p> <p>A darázscsípésre érzékeny személy a háziorvosa által rendelt gyógyszerét tartsa magánál és adott esetben használja. A sérültnek szeszes italt adni tilos</p> <p>- A szabadtéri munkahelyen dolgozók figyelmét fel kell hívni a veszett állat marása, vagy az állattal való közvetlen érintkezés útján létrejövő fertőzés veszélyére. Állat okozta bármely sérülés esetén — a lehető</p>
--	--	--	--	--

				<p>legrövidebb időn belül – biztosítani kell a megfelelő orvosi ellátást</p> <p>-- E.V.E. védelme</p> <p>-fegyelmzett munkavégzés, műszaki védelem alkalmazása lehetőség szerint, állatokkal történő folyamatos kommunikáció, hogy az állat ne ijedjen meg, tudja, hogy hol helyezkedik el a dolgozó, terelőfa használata</p> <p>- műszaki védelem ellenőrzése alkalmazás megkezdése előtt,</p> <p>- alkalmazott szerszámok biztonságos elhelyezése, ha az állatok közlekednek ne lökessék fel, ne ijedjenek meg az idegen szokatlan eszköztől</p> <p>- elektromos szerszámok használatakor figyelemmel lenni az állatok elkerítésére, a zajhatás okozta meglepetésre, a szükséges energia ellátás okozta botlás veszélyre,</p>
Építőipari tevékenység	Betonkeverő, elektromos kéziszerszámok	Földmunka Köműves munka Burkolási tevékenység	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kifestéültségű gépüzem</li> <li>- teher elmozdulás- eldőlés létrák, állványok kialakítása során</li> <li>- munkagép mozgásából származó baleset</li> <li>- helytelenül rögzített teher leesése</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Érintésvédelmi felülvizsgálatot 3 évente el kell végezni</li> <li>- Kézi szerszámok szigetelés vizsgálatát évente el kell végezni</li> <li>- Minden forgó mozgó gépi</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gépek berendezések forgó részeinek burkolata</li> <li>- láncmeghajtásának elkapás, felcsavarás veszélye, <ul style="list-style-type: none"> <li>- nyíródás veszély</li> <li>- vágás vagy levágás veszély</li> <li>- anyagkirepülés</li> <li>- behúzás veszély</li> </ul> </li> <li>- forgó mozgást végző tengely felcsavarás- elkapás veszélye</li> <li>- elektromos kéziszerszámok sarok csiszoló korongrobbanás</li> <li>- kirepülő, pattanó meleg tárgyak <ul style="list-style-type: none"> <li>- éles szűrő törmelék darab</li> </ul> </li> <li>- közúton közlekedés során fellépő veszélyek közlekedési baleset <ul style="list-style-type: none"> <li>- lökésveszély</li> </ul> </li> <li>- padozat, elkerítés, közlekedő utak kialakítása, lépcsők, állványok, korlátok megfeleltetése <ul style="list-style-type: none"> <li>- munkaárokba csúszás, talaj megcsúszása</li> </ul> </li> <li>- közterületen végzett tevékenység, árokásás beesés, lecsúszás, munkagépek feldőlése, járókelők biztonsága,</li> </ul>	<p>alkatrész burkolását, elkerítését, védelmét biztosítani kell</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zárt munkahelyen a padozatnak, nyílt téren a közlekedő utaknak tisztának, botlás és csúszásmentesnek kell lennie. Megfelelő központi, szükség esetén helyi világítást kell biztosítani.</li> <li>- A világítás karbantartását folyamatosan ellenőrizni kell, különös tekintettel az időjárás miatt ideiglenesen telepített elektromos eszközökre</li> <li>- Villamos szerkezet minden aktív részét közvetlen érintés megakadályozására burkolattal kell védeni</li> <li>- Megérinthető aktív részeket tartalmazó szekrényt kulccsal vagy számmal zárva kell tartani</li> <li>- 2,5m – nél kisebb magasságban elhelyezett olyan ajtókat, amelyekben belül villamos szerkezetek vannak, kulccsal, vagy számmal zárva kell tartani. Ezen kívül nyitott ajtó esetére közvetlen érintés elleni védelemről kell gondoskodni, vagy olyan villamos szerkezet</li> </ul>
--	--	---	--

				<p>használatával, amely a kialakításnak vagy felszerelési módjának eredménye képpen legalább IP2X illetve IPXXB védettségi fokozatú, vagy olyan védőfedés, illetve burkolat alkalmazásával, amely ugyanolyan védettségi fokozatot biztosít.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Korlátok, lépcsők, állványok elkerítést szolgáló építmények állagát folyamatosan figyelni, karbantartani szükséges, különös tekintettel az időjárásnak kitett tárgyaknál, továbbá az ideiglenesen kiépített elkerítések, (munkaárkok) biztonságos állapota</li> <li>- Kézi anyagmozgatásnál, az anyag súlyát, alakját és a veszélyességét /vegyi anyag/ figyelembe véve, egyszerre egy időben szükség esetén a nem nehéz tárgyakat is két, vagy több munkavállaló emelje</li> <li>- Gépi anyagmozgatás során a munkatrustet, ha szükséges, akár elkerítéssel is védeni kell, az emelt teher alatt munkát végezni tilos.</li> <li>- Az emeléshez szükséges segédesszközöket minden</li> </ul>
--	--	--	--	---

				<p>emelés előtt szemrevételezéssel meg kell vizsgálni, időszakonként pedig felülvizsgálat alá kell vetni</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Szabadban végzett tevékenység során az időjárásnak megfelelően melegedési, illetve meleg esetén pihenési lehetőség, és védőital biztosítása kötelező.</li> <li>- Zajhatást keltő tevékenység esetén hallásvédőt kell biztosítani</li> </ul> <p>cementpor használata során finom porok ellen védő léghésvédőt kell biztosítani FFP1</p>
Mezőgazdasági termőföld megmunkálás	mezőgazdasági traktor	termőföld megmunkálás	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Villamos áramütés</li> <li>- Sérülés gépek mozgásától</li> <li>- Lehulló anyagok, tárgyak</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Év védelem</li> </ul> <p>- Munkakezdés előtt alaposan vizsgálja át a traktort, a vonó, függesztő berendezéseket és a csatoló elemeket. Csak akkor lásson munkához, miután meggyőződött minden szerkezeti egység megfelelő műszaki állapotáról.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- figyelmes munkavégzés, megfelelő hangjelzés használata</li> </ul> <p>- munkabiztonsági szakember által végzett felülvizsgálatok</p> <p>- karbantartás csak leállított</p>



				<p>gépén</p> <p>- A vontatott mezőgazdasági gépek és pótkocsik merev vonórúddal kell, hogy rendelkezzenek, amely szállítás közben kizárja a kilengést és a traktorra történő ráfutás veszélyét.</p> <p>- érdeklében tartsa a traktort és berendezéseit, különösen a fékeket és a kormányművet megbízható, üzemképes állapotban.</p> <p>- A motor és a traktor tisztításával, munkához való előkészítésével, karbantartásával, stb. kapcsolatos valamennyi műveletet kizárólag leállított motorral és befejezett traktoron végezze.</p> <p>A hűtőrendszer nyomás alatt működik, amelyben a nyomást a beöntő nyílás sapkájában elhelyezett szelep biztosítja. Mindig lassan csavarja ki a sapkát, és csak ezután vegye le azt.</p> <p>Amikor a hűtőből a forró vizet vagy a motor olajteréből, ill. a hidraulika rendszer olajtartályából a forró olajat leengedi,</p>
--	--	--	--	--

				<p>óvatosan járjon el, nehogy égési sérüléseket szenvedjen.  - megfelelő rögzítés  KRESZ szabályok betartása  Figyelmes, körültekintő, józan, megfontolt, közlekedés, fokozott figyelem a környezeti hatásokra.</p> <p>Megfelelő műszaki állapotban lévő közlekedési eszközzel való közlekedés, megfelelő kategóriás jogosítvánnyal.  Megfelelő kategóriás elsősegélynyújtó doboz biztosítása</p> <p>Ne tankoljon dohányzás közben, vagy nyílt láng, illetve szikra közelében.</p> <p>-Kerülje a bőre érintkezését a forró kipufogó gázokkal és a kipufogó rendszer forró alkatrészeivel.</p> <p>-A mezőgazdasági traktorra vonatkozó előírások végrehajtásáért a jármű vezetője, üzemeltetője, illetve a szállítást végző személy felelős.</p> <p>-Egyéni védőfelszerelés biztosítása, használatuk megkövetelése és ellenőrzése</p>
--	--	--	--	--

<p>Hegesztés</p>	<p>hegesztő berendezés</p>	<p>Karbantartási munkálatok - hegesztési tevékenység</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hegesztés során a környezetben lévő éghető anyagok gyulladásveszélye</li> <li>- hegesztés során előforduló tűzveszély</li> <li>- elkapás veszélye , felemelt teher visszaesése</li> <li>- nehéz tárgyak emelés,</li> <li>- hegesztés során fellépő fényhatás</li> <li>- padozat , elkerítés, közlekedő utak kialakítása,</li> <li>- kirepülő, pattanó meleg tárgyak hegesztési tevékenység során</li> <li>- éles szűrő fémforgács</li> <li>- villamos áramütés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Érintésvédelmi felülvizsgálatot 3 évente el kell végezni</li> <li>- Kézi szerszámok szigetelés vizsgálatát évente el kell végezni</li> <li>- Hegesztés csak hegesztő OKJ bizonyítvánnyal illetve érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező dolgozó végezheti</li> <li>- Hegesztés során a környezetet meg kell vizsgálni, szükség esetén el kell keríteni, illetve az éghető anyagokat el kell távolítani</li> <li>- Nem telepített lánghegesztés során tűzgyújtási engedélyt kell kiállítani</li> <li>- Kézi anyagmozgatásnál, az anyag súlyát, alakját és a veszélyességét /vegyi anyag/ figyelembe véve, egyszerre egy időben szükség esetén a nem nehéz tárgyakat is két, vagy több munkavállaló emelje</li> <li>- Gépi anyagmozgatás során a munkatérületet, ha szükséges, akár elkerítéssel is védeni kell, az emelt teher alatt munkát végezni tilos.</li> <li>- Az emeléshez szükséges segédeszközöket minden emelés előtt szemrevételezéssel meg kell</li> </ul>
------------------	----------------------------	--	--	--

				<p>vizsgálni, időszakonként pedig felülvizsgálat alá kell vetni</p> <p>A hegesztés során felszabaduló gőzök okozta hatás miatt évente biológiai monitor vizsgálat szükséges</p>
Gépkocsivezető	személygépkocsi, kisteherautó	szállítási tevékenység	<ul style="list-style-type: none"> <li>- forgó mozgó alkatrészek okozta veszély</li> <li>- érdes szélek okozta sérülés</li> <li>- gépjármű rakteréről történő leesés</li> </ul>	<p>-KRESZ szabályainak betartása</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Egyéni védőfelszerelés használata</li> <li>- Anyagmozgathoz segédeszköz használata</li> <li>- Oktatás az emelés biztonságtechnikájáról</li> </ul>
Irodai tevékenység	Számítógép, laptop, irodai eszközök	Kézi- és gépi adatrögzítés	<ul style="list-style-type: none"> <li>- csapadékos időjárás - téli időszakban a lábbeli talpára ragadt hó okozhat csúszásveszélyt</li> <li>- elektromos vezetékeket, elosztó alkatrészeket a szőnyegpadlón elhelyezni, közlekedési utakon mechanikai veszély elleni védelem nélkül tárolni nem szabad</li> <li>- munkavégzés során a leeső, lesodródó tárgyak okozta veszély</li> <li>-optikai sugárzás</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Érintésvédelmi mérések ismétlése 3 évente</li> <li>- oktatás a 25/1998 (XII.27.) rendeletben előírtakról</li> <li>- rendezett, biztonságos munkakörnyezet kialakítása, csapadékos időjárás során a szilárd csapadék folyamatos takarítása, csúszásmentesítése</li> <li>- közlekedő utak szabadon tartása</li> <li>az elektromos vezetékek, dugaljakkal rögzítése, mechanikai védelemmel történő ellátása</li> <li>szükség esetén</li> <li>- az óránkénti tíz perc szünetet be kell tartani, a képernyő előtti munkavégzés nem haladhatja meg a napi 6 órát</li> <li>- az 50/1999. (XI.3.) EüM</li> </ul>

<p>faaprítás láncfűrész használatára szabadtéren</p>	<p>Szabadtéri munkaterületen elhelyezett faanyag aprítása</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- biztonsági távolság</li> <li>- benzinmotoros fűrészszel végzett erdészeti tevékenység</li> <li>- vészhelyzet elhárítás <ul style="list-style-type: none"> <li>- akadályelhárítás <ul style="list-style-type: none"> <li>- darabolás</li> </ul> </li> <li>- kézi teher emelése</li> <li>- mozgó alkatrészek</li> </ul> </li> <li>- robbanó motoros bozótirtó</li> <li>- egyenetlen talaj botlásveszély</li> <li>- csapadékos időjárás sáros vizes talaj <ul style="list-style-type: none"> <li>- Biológiai veszély</li> </ul> </li> </ul>	<p>rendelet 5. § (1) bek. alapján a munkáltató köteles – a külön jogszabályban előírtak figyelembevételével – a foglalkozás-egészségügyi orvosnál kezdeményezni a munkavállaló szem-és látásvizsgálatának elvégzését</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Az erdészeti biztonsági szabályzat betartása</li> <li>- oktatás a 25/1998. (XII.27.) EüM rendelet előírásai</li> <li>- nehezebb teher emelését egyszerre két dolgozó végezze.</li> <li>- védőburkolatok használatának szigorú betartása,</li> <li>- kezelési szabályok betartása, munkakezdés előtti ellenőrzése,</li> <li>- E.V.E biztosítása</li> <li>- csapadékos időjárás során különösen fontos a biztonságos egyenes talaj. Megcsuszás kivédése érdekében csapadékos időjárás esetén lejtős talajon munkavégzés nem biztonságos és tilos</li> <li>- téli időjárás esetén megfelelő hőmérsékletű pihenő,</li> </ul>
--	---	--	---	--

<p>takarítás, fertőtlenítés</p>	<p>takarítás, fertőtlenítés hagyományos módon</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- vegyi anyag</li> <li>- eltört üvegáru</li> <li>-elektromos gépek tisztítása</li> <li>- felmosás során vizes padozat</li> <li>-csapadékos időjárás esetén hó, víz behordása</li> <li>- Leesés, beesés</li> </ul>	<p>-nyári időszakban óránként megfelelő hőmérsékletű helyen 10 perc pihenő, korlátozás nélküli ásványvíz biztosítása</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Egyéni védőeszköz biztosítása</li> <li>-takarítás szükség esetén segédeszközzel történjen</li> <li>- fertőtlenítés, tisztítás a gép kihűlt állapotában, és áramtalanítás után</li> <li>- rendezett, biztonságos munkakörnyezet, folyamatos tisztántartás</li> <li>- csapadékos időjárás esetén lábtörő elhelyezése</li> <li>-amennyiben szükséges a létra használata, munkaeszköz megfelelő kialakítása</li> <li>biztosítása, minden használat előtt szemrevételezés</li> <li>- fokozott figyelem a környezeti hatásokra</li> </ul>
<p>Növénytermesztés</p>	<p>növények termesztése, növények gondozása, betakarítása</p>	<p>hagyományos kézi szerszámok</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- munkaeszközök nem megfelelő használatából (kés, kapa, ásó, és ehhez hasonló vágószerszámok) eredő baleset</li> <li>- Botlás, csúszás veszélye</li> <li>- Kézi anyagmozgatás</li> <li>- Biológiai veszély</li> <li>- Egyéb bőrirritációt okozó betegség</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- a dolgozókat oktatás keretén belül tájékoztatni kell a szerszámok, és egyéb vágó eszközök biztonságos használatáról, szállításáról</li> <li>- dolgozók egymástól való megfelelő távolságának betartása</li> <li>- rendezett biztonságos</li> </ul>

			<p>- Munkavégzés hideg, csapadékos időjárásban, illetve nyári melegben</p>	<p>munkakörnyezet kialakítása</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- csapadékos időjárás esetén figyelem a környezeti hatásokra, fegyelmezett munkavégzés,</li> <li>- használaton kívüli szerszámok biztonságos elhelyezése</li> <li>- oktatás 25/1998 (XII.27.) EüM rendeletben foglaltokról, nehéz tárgyak emelésénél 2 személy egyidejű emelése</li> <li>- szabadban végzett tevékenység során zárt munkaruha, tisztálkodás során alapos bőrvizsgálat, továbbá a dolgozóknak biztosítani kell Vape Derm Extra pumpás rovarűző szert, aminek használatát kötelezővé kell tenni. A dolgozók figyelmét fel kell hívni a kullancs csípés veszélyeire.</li> </ul> <p>Fontos az óvintézkedések szigorú betartása: zárt cipő és csizma viselése nedves helyeken, réteken, a fürdés kerülése iszapos vizekben, gondos kézmosás, illetve védőkesztyű használata. Kézserülés esetén</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- legalábbis a gondos</li> </ul>
--	--	--	--	--

<p>Hulladékcszedés</p>	<p>kézi szerszámok</p>	<p>Közterületek hulladéktól való megtisztítása, illegális hulladéklerakó helyek felszámolása</p>	<p>- fertőzésveszély - kézi szerszámok nem rendeltetésének megfelelő használat okozta sérülés - a tevékenység végzése során éles, hegyes anyagok a hulladékok között; törött, repedt, szálkás tárgyak, - széttört, széthulló lomok; kifolyó, kiszakadó zsákok - csapódó ágak, tüskék, szálkák - Botlás, csúszás veszélye</p>	<p>üzemorvos - egyenesen eltilthatja a munkától a dolgozót. - Rendszeresen ellenőrizni kell a bőrt és figyelni a bőrgyulladás korai jeleire! - Zárt munkaruha - Azonnal le kell mosni a bőrt, ha rákerül valamilyen anyag, amely irritációt, allergiás reakciót okozhat! Szükség esetén orvosi - Nyári melegben szabadban történő munkavégzéshez folyamatos ivóvíz minőségű folyóvíz biztosítása (16-18 °C-os), amennyiben a napi középhőmérséklet meghaladja a 24 C fokot a dolgozónak óránként, illetve fél óránként pár perc szünet biztosítása kötelező</p>
			<p>- higiénés előírások betartása - Egyéni védőeszköz biztosítása - oktatás - Kéziszerszámok állapotának ellenőrzése, - szükség esetén betanítás a munkaeszköz szakszerű és biztonságos használatára, - Nem látható helyre ne lépünk, illetve ne nyúljunk</p>	



			<p>- nehéz fogású, csúszós, szennyes, nem kézreálló, amorf alakú tárgyak mozgatása</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kullancscsípés</li> <li>- Darazsak támadása</li> <li>- Kóbor veszett állat támadása</li> </ul>	<p>oda szabad kézzel!</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lehetőleg használjunk kéziszerszámot (vasvilla, lapát, talicska)!</li> <li>-Figyelmes, körültekintő, józan, megfontolt, közlekedés - fokozott figyelem a környezeti hatásokra</li> <li>- anyagmozgatás biztonságtechnikai előírásainak betartása, szükség esetén egyszerre egy időben több dolgozó munkavégzése</li> <li>-stabil fogás és állás</li> <li>- Zárt védőruházat, elsősegélynyújtó képzése, elsősegélynyújtó dobozba kullancs csipesz biztosítása</li> <li>-Darázsirtó spray biztosítása</li> <li>-A kóbor állatot kerüjük, s ha találkoznak vele, ne kényszerítsük védekezésre. Azonnal segítséget kell kérni munkatársaktól, az állatot biztonságos távolságból kell zavarni, és azonnal értesíteni az állatorvost</li> <li>- KRESZ szabályok betartása</li> </ul>
--	--	--	--	--

<p>Közterület rendezés</p>	<p>kézi szerszámok</p>	<p>növények ültetése, gyomlálása, kapálása, locsolása, gereblyezés, burkolt felületek (járdák, úttestek) kézi tisztítása</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- közúton történő közlekedés</li> <li>- munkaeszközök nem megfelelő használatából (kés, kapa, ásó, és ehhez hasonló vágószerszámok) eredő baleset ( láb, kar, kézfej szúrása, zúzódása; szem, arc sérülése.)</li> <li>- éles, érdes felületek okozta sérülés</li> <li>- Botlás, csúszás veszélye</li> <li>- Kézi anyagmozgatás: hátsérülés lehetősége</li> <li>- Kullancscsípés</li> <li>- Darazsak támadása</li> <li>- Kóbor veszett állat támadása</li> <li>- Munkavégzés hideg, csapadékos időjárásban, illetve nyári melegben</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- KRESZ szabályok betartása, figyelmes közlekedés, láthatósági mellény biztosítása</li> <li>- a dolgozókat oktatás keretén belül tájékoztatni kell a szerszámok, és egyéb vágó eszközök biztonságos használatáról, szállításáról</li> <li>- dolgozók egymástól való megfelelő távolságának betartása</li> <li>- Egyéni védőeszköz biztosítása</li> <li>- rendezett biztonságos munkakörnyezet kialakítása</li> <li>- csapadékos időjárás esetén figyelem a környezeti hatásokra, fegyelmezett munkavégzés,</li> <li>- használaton kívüli szerszámok biztonságos elhelyezése</li> <li>- oktatás 25/1998 (XII.27.) EüM rendeletben foglaltakról, nehéz tárgyak emelésénél 2 személy egyidejű emelése</li> <li>- Zárt védőruházat,</li> <li>- elsősegélynyújtó képzése, elsősegélynyújtó dobozba kullancs csipesz biztosítása</li> <li>- Darazsirtó spray biztosítása</li> <li>-A kóbor állatot kerüjük, s ha találkozunk vele, ne kényszerítsük védekezésre. Azonnal</li> </ul>
----------------------------	------------------------	--	---	--

				<p>segítséget kell kérni munkatársaktól, az állatot biztonságos távolságból kell zavarni, és azonnal értesíteni az állatorvost</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rendezett, biztonságos munkakörnyezet biztosítása, fegyelmezett munkavégzés</li> <li>- A dolgozók figyelmét oktatás keretén belül fel kell hívni a szerszámok és egyéb vágóeszközök biztonságos használatára</li> <li>- Az eszközök biztonságos elhelyezése használatuk után</li> <li>- Fokozott figyelem a környezeti hatásokra</li> <li>- Mezőgazdasági Biztonsági Szabályzatban foglaltak betartása (16/2001 (III.3.) FVM rendelet)</li> <li>- Nyári melegben szabadban történő munkavégzéshez folyamatos ivóvíz minőségű folyóvíz biztosítása (16-18 °C-os), amennyiben a napi középhőmérséklet meghaladja a 24 C fokot a dolgozónak óránként, illetve fél óránként pár perc szünet biztosítása kötelező</li> </ul>
--	--	--	--	---

<p>fűnyírás</p>		<p>fűnyírás hagyományos módon</p>	<p>-Sérülés gépek mozgásától/forgó-mozgó alkatrészekről</p> <p>- forró, működő gépbe üzemanyag töltése, kipufogógáz okozta oxigénhiány</p> <p>-szabadtéri munkavégzés, esetenként a meleg és hideg időjárás okozta hatás</p>	<p>- védőburkolat, kések elakadása esetén a gép teljes leállítás, majd hibaelhárítás után újbóli indítása</p> <p>zárt munkaruha, munkakezdés előtt, vagy közben észlelhető felcsavarodást okozó tárgyak eltávolítása a munkaterületről</p> <p>rögzített védőburkolat megfeleltetése</p> <p>- működés közben, illetve forró motorba üzemanyag töltése tilos</p> <p>a gép motorját nem szabad zárt térben járattatni</p> <p>-amennyiben a napi középhőmérséklet meghaladja a 24 C fokot, illetve téli időjárás esetén a +4C fok alá süllyed napi hőmérséklet a dolgozónak óránként 5-10 perc szünet biztosítása kötelező</p> <p>Hideg időjárás esetén meleg citrommal cukorral ízesített tea biztosítása kötelező, nyári időszakban pedig a dolgozó részére ivóvíz minőségű folyóvíz biztosítása kötelező</p>
-----------------	--	-----------------------------------	--	---

veszélyes anyag használata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kézi takarítóeszközök használata</li> <li>- esetenként magasban (létrán) történő munkavégzés</li> <li>- veszélyes anyagok használata</li> <li>- kézi anyagmozgatás, esetenként csoportos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- takarítószeres használatából származó kémiai veszélyek</li> <li>- mezőgazdaságban használt veszélyes anyagok, készítmények használatából származó kémiai veszély</li> <li>- anyagmozgatásból származó veszélyek</li> <li>- megcsúszásból, megbotlásból és elesésből eredő sérülések;</li> <li>- váz- és izomrendszeri megbetegedések;</li> <li>- elesés, elcsúszás, megbotlás, leesés veszélye</li> <li>- áramütés nem megfelelő eszközök, illetve elektromos épületgépészeti berendezések miatt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- veszélyes anyag helyettesítése kevésbé veszélyessel</li> <li>- rendszeres munkavédelmi oktatás</li> <li>- megfelelő munkaszervezés egyéni védőeszközök biztosítása</li> </ul>
veszélyes anyag használata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kézi takarítóeszközök használata</li> <li>- esetenként magasban (létrán) történő munkavégzés</li> <li>- veszélyes anyagok használata</li> <li>- kézi anyagmozgatás, esetenként csoportos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- takarítószeres használatából származó kémiai veszélyek</li> <li>- mezőgazdaságban használt veszélyes anyagok, készítmények használatából származó kémiai veszély</li> <li>- anyagmozgatásból származó veszélyek</li> <li>- megcsúszásból, megbotlásból és elesésből eredő sérülések;</li> <li>- váz- és izomrendszeri megbetegedések;</li> <li>- elesés, elcsúszás, megbotlás, leesés veszélye</li> <li>- áramütés nem megfelelő eszközök, illetve elektromos épületgépészeti berendezések miatt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- veszélyes anyag helyettesítése kevésbé veszélyessel</li> <li>- rendszeres munkavédelmi oktatás</li> <li>- megfelelő munkaszervezés egyéni védőeszközök biztosítása</li> </ul>
targonca kezelés	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Homlokvillás emelőtargonca történő munkavégzés, anyagmozgatás</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Az anyagok mozgásakor a kéz és láb zúzódása, ütődése.</li> <li>- targonca mozgása során elütés veszélyes</li> <li>- Rakatok egyensúlyának megbomlása, eldőlés, leborulás, lezuhanó terhek</li> <li>- Baleset elmozduló, lezuhanó rakomány által.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kioktatott munkavállalók, időszakos munkavédelmi oktatások megtartása.</li> <li>- A megemelt terhet csak olyan útvonalon és olyan magasságban szállíthatja, ahol a mozgás során az élet- és veszélyeztetési az élet- és vagyonbiztonságot.</li> <li>- A targoncavezetők alacsony sebességgel és fokozott figyelemmel kell, hogy közlekedjenek, kiemelten a termelési területeken.</li> </ul>

- Sebességkorlátozás (10-15km/ó)

- Köteles minden mozgás megkezdése előtt hangjelzéssel figyelmeztetni az emelőgép hatókörzetében tartózkodókat.
- a targonca vezetője köteles üzem közben az emelőgép helyes működését figyelemmel kísérni. Ha olyan rendellenességet vagy hibát észlel, amely veszélyezteti az emelőgép, illetőleg a körülötte dolgozók biztonságát, köteles a terhet azonnal lerakni és az emelőgépet leállítani. A hibát köteles az üzemeltetőnek haladéktalanul jelenteni és az emelőgép naplójába beírni
- Üzemszűnetben a targonca villákat le kell engedni a padozatra, a targoncát be kell fékezni és az indítókulcsot el kell távolítani. Az emelőgép közelében más személy nem tartózkodhat. Amennyiben valaki belép a veszélyes zónába, a vezető meg kell szakítsa az emelési/ haladási műveletet. Szükség esetén (átjárásknál, be nem látható helyzetben) hangjelzés adása kötelező. Emelőgép napló

				<p>vezetése szükséges (műszakos ellenőrzés).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Időszakos munkavédelmi oktatás évente</li> </ul> <p>Az adott targonca típusának megfelelően szükséges az emelési műveletet elvégezni, tehát pl. gyalogkísérőtű targoncával nem szabad magas emelést végezni! A szállító járművel kapcsolatos műveleteket (pl. ponyvázás) a munkavállalók nem végezhetik!</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A csarnokokban a beépülő anyagokat illetve a késztermékeket raklapon illetve kalodákban tárolják. A nagy mennyiségű kalodát egymásra rakatolva, legfeljebb 6 magasan helyezik el a kiszállítási területen. A raklapos állványrendszer minősített, megfelelő, rendszeres felülvizsgálata elvégzésre kerül.</li> </ul> <p>Deformálódott, sérült kaloda nem rakatolható és a rakat tetejére sem helyezhető! Csak azonos típusú (fix vagy összecsukható) kalodák rakatolhatók egymásra! Tapasztalható egymáshoz nem</p>
--	--	--	--	---












				<p>rögzített egységcrakatok tárolása az állványrendszeren, ami szabálytalan és balesetveszélyes! Javasolt a tárolásra vonatkozó utasítás (raktározási szabályzat) kiadása, oktatása a munkavállalók részére. A sérült állványrendszerek azonnali javítása/cseréje szükséges.</p> <p>- Az elmozdulni/leborulni képes terhet raklapon vagy kalodában kell szállítani. A terhet a raklapon legnagyobb felületén feküdjön. Rakomány szállítása, emelése csak akkor szabályos és biztonságos, ha a dobozok egymáshoz rögzítettek. Szabálytalan alakú terhet a raklaphoz kell rögzíteni vagy ki kell támasztani! A tehernek az állványos raklaptárolóra történő elhelyezésekor nagyon fontos, hogy a raklap méretének megfelelő gerendákra megfelelően beigazított terhet helyezhető el! Az átjárók feletti gerendákra csak műanyag raklapon lévő rakat helyezhető el, vagy azt le kell fedni.</p>
--	--	--	--	--



				<p>A big-bag zsákok rakodásához nem áll rendelkezésre teherfelvő szerkezet, a zsák füle könnyen (és gyakran) lecsúszik a villáról, ami balesetveszélyes. Javasolt megfelelő teherfelvő szerkezet beszerzése és alkalmazása a művelethez. Szükséges, hogy az eltérő raklap hossz méretnek megfelelő állványra történjen az ilyen rakományok elhelyezése! Ilyen értelmű figyelmeztető felirat elhelyezése javasolt! Több sérült raklap található, ezeket le kell selejtezni!</p>
<p>karbantartási munka</p>	<p>karbantartó</p>	<p>– karbantartás, javítás, fémmegmunkálás</p>	<p>– elektromos kézi szerszámok használata  – éles szűrő fémforgács  – kirepülő, pattanó meleg tárgyak hegesztési tevékenység során  – hegesztés során fellelépő fényhatás  – elkapás veszélye  – zúzódásveszély  – nyíródás veszély  – elkapás vagy felcsavarás veszély  – surlódás vagy dörzsölés veszély</p>	<p>– évenkénti szigetelés átütés vizsgálata  az előírt egyéni védőeszközök használata  Hegesztés csak hegesztő OKJ bizonyítvánnyal illetve érvényes tűzvédelmi szakvizsgáló rendelkező dolgozó végezheti  – Hegesztés Biztonsági Szabályzat betartása  – a hegesztőmunkahely biztonságos üzemeltetéséről,  – a hegesztőberendezések biztonságos állapotáról,</p>

				<p>- más munkáltató által végzett munkák koordinálásáról, a biztonságos munkafeltételek kialakításáról,</p> <p>-Veszélyes körülmények között hegesztési munkát csak előzetesen írásban meghatározott feltételek alapján szabad végezni. írásban meghatározott feltételeknek tartalmaznia kell az egészségvédelmi és biztonsági követelményeket.</p> <p>Fém por és hegesztés során felszabaduló gőzök gázok okozta hatás miatt évente biológiai monitor vizsgálat kötelező</p> <p>-zárt szerszám, vagy kétkézes indítás,</p> <p>-zárt munkaruha</p> <p>gép védelmének megfelelő kialakítása szerelés során áramtalanítás</p> <p>reteszelt védőburkolat, forgó részek burkolata</p>
--	--	--	--	---

#### 4. MUNKAHELYEKEN ALKALMAZANDÓ BIZTONSÁGI ÉS EGÉSZSÉGVÉDELMI JELZÉSEK

veszélyforrás	biztonsági és egészségvédelmi jelzések, táblák és helyei
A munkavállalók létszámának, és a munka szervezésének megfelelően - biztosítani kell a munkahelyi elsősegélynyújtás tárgyi, személyi és szervezési feltételeit.	
A raktáraknál, műhelynél, szárítóberendezésnél a dohányzási tilalom betartása érdekében a bejáratú ajtóra kívülről és jól látható helyen: "TŰZVESZÉLY! NYÍLT LÁNG HASZNÁLATA ÉS A DOHÁNYZÁS TILOS!" feliratú, vagy ennek megfelelő biztonsági szín- és alakjelű táblát kell elhelyezni.	
A segélyhívó számokat jól látható helyen a mérlegházba ki kell helyezni.	
A dohányzást tiltó, illetve dohányzásra kijelölt helyet jelölő feliratok, illetve jelzések szembeütően, világosan és egységesen mindenki számára, négy nyelven felismerhetőek legyenek	
A szerezvényszekrényt megfelelő biztonsági jellel kell jelölni.	
A tűzoltó készülékeket megfelelő biztonsági jellel kell jelölni.	
A tűzivíz tárolót megfelelő biztonsági jellel kell jelölni.	
A menekülési útvonalakat minden esetben világító (utánvilágító vagy villamos működtetésű) biztonsági jelekkel kell megjelölni.	
A tűzvédelmi főkapcsolót tűzvédelmi tájékoztató jellel kell ellátni.	
A gázfőelzárót megfelelő piktogrammal kell jelölni. A nyitószervezetet pótolni kell, valamint annak nyitott és zárt állapotát jól láthatóan meg kell jelölni.	
A szárítóberendezésnél a leeső tárgyak elleni védelmet biztosító fejtámla használatát rendelkező táblával jelölni kell.	

<p>A mezőgazdasági gépek használata során, ahol a biztonsági öv kialakításra került használata kötelező ezt jelöli rendelkező tábla.</p>	 <p>BIZTONSÁGI ÖV HASZNÁLATA KÖTELEZŐ!</p>
<p>A veszélyes anyagok, készítmények töltése során előforduló szembefröccsenést rendelkező táblával jelölni kell.</p>	 <p>ÁRCVÉDŐ HASZNÁLATA KÖTELEZŐ!</p>
<p>Az egyéni védőeszköz juttatási szabályzatban meghatározott egyéni védőeszközök használata kötelező.</p>	 <p>EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉS HASZNÁLATA KÖTELEZŐ!</p>

## 5. Orvosi vizsgálatok rendje

A dolgozó alkalmazása, illetve foglalkoztatása csak olyan munkakörben történhet, amelynek ellátásához megfelelő élettani adottságokkal rendelkeznek, és amelynek ellátása sem saját, sem mások egészségére és biztonságos munkavégzésére nem jelent veszélyt (szellemileg fizikailag alkalmas, azaz rendelkezik a szükséges szakmai, munkavédelmi, biztonságtechnikai képzettséggel és egészségi állapota munkakörének megfelelő).

### Sérülékeny csoportba tartozó munkavállalók

A munkaköri alkalmasság vizsgálatánál és véleményezésénél figyelembe kell venni, hogy a nők (különös tekintettel a fogamzó képes korúakra és a terhesekre, a nemrégén szült, a szoptató anyákra, az anyatejet adókra), a fiatalok és az idősödő munkavállalók alkalmatlanok vagy csak bizonyos feltételekkel alkalmasak az egészségkárosító kockázatot jelentő vagy veszélyes megterhelésekkel járó munkakörülmények közötti munkavégzésre.

Az idősödő munkavállaló foglalkoztatásánál fokozottan törekedni kell a munkának a munkavállaló munkaképességéhez való igazítására.

A nőket sem lehet olyan munkára alkalmazni, amely testi alkatukra és fejlettségükre nézve hátrányos következményekkel járna. Nem foglalkoztatható nő olyan egészségre ártalmas munkakörben, illetőleg munkakörülmények között, amelyben a munkavégzés fokozott veszélyt jelent az egészségére, testi épségére vagy a születendő gyermekére, illetve amelyben mások egészségét vagy testi épségét fokozottan veszélyezteti.

A 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet 9. számú mellékletben taglalt munkakörülmények fennállásakor a terhes nők, a nemrégén szült nők és a szoptató anyák foglalkoztatásához kockázatbecslés szükséges. Elkészítéséért a munkavédelmi vezető és a foglalkozás-egészségügyi orvos felelős.

A munkaköri orvosi alkalmassági vizsgálatok

A 33/1998. (VI. 24.) és 18/1998. (VI.3.) NM rendeletek határozzák meg a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatát, melynek értelmében a munkaköri alkalmasság orvosi vizsgálat célja annak megállapítása, hogy egy meghatározott munkakörben és munkahelyen végzett tevékenység által okozott megterhelés a vizsgált személy számára milyen igénybevételt jelent és annak képes-e megfelelni. Ennek érdekében van

- előzetes,
- időszakos és
- soron kívüli orvosi vizsgálat.

Előzetes munkaköri alkalmassági vizsgálaton köteles részt venni felvétel előtt minden munkavállaló, akit a munkáltató foglalkoztatni kíván, illetve a már foglalkoztatott munkavállaló a munkaköre (munkahelye) megváltoztatása előtt, ha

- fizikai munkát végez,
- fiatalkorú,
- nem fizikai munkakörben (munkahelyen) foglalkoztatott munkavállaló, ha a korábnál nagyobb vagy eltérő jellegű megterhelésnek lesz kitéve.

Azon munkavállalók, akiknek a munkaköri alkalmasság újbóli véleményezése szükséges, időszakos foglalkozás-egészségügyi vizsgálaton kötelesek részt venni a következők szerint:

- a 18. életévét be nem töltött munkavállaló évenként,
- tűz- és robbanásveszéllyel járó munkakörökben és villamos üzemi munkakörben (villanyszerelő), valamint egyéb baleseti veszéllyel járó munkakörben, mint pl. a forgó, haladó mozgást végző munkaeszközök, termékek mellett és közelében végzett munka esetén:
- 40 éves korig háromévenként,



- 40-50 életév között kétévenként,
- 50 év felett évenként,
- a fokozott pszichés terheléssel járó tevékenységet végző munkavállalóknál, melyek - 89/1995. (VII. 14.) Kormányrendelet 4. sz. melléklete szerinti "D" foglalkozás-egészségi osztályba tartozó oktatási, egyéb adminisztratív, valamint számítástechnikai munkakörben dolgozók - a következők:
  - különösen nagy felelősség viselése emberekért, anyagi értékekért (pl. polgármester),
  - döntések szükségessége
    - a./ nehezen áttekinthető helyzetben,
    - b./ új helyzetekben,
    - c./ hiányos információk alapján,
    - d./ ellentmondó információk alapján,
    - e./ bonyolult szabályok, összefüggések, utasítások alapján,
    - f./ egymást gyorsan követő problémákban,
  - alkotó szellemi tevékenységet zavaró ingerek környezetében, különösen bonyolult szabályok, utasítások alapján,
  - rutin szellemi munkát időkényszer viszonyai között, valamint rövid idejű, egyszerű feladat változás nélküli állandó ismétlésével dolgozik,
  - képernyős munkahelyen történő munkavégzés
  - emberekkel foglalkozás kötelezettsége konfliktus veszélyes helyzetben, valamint
  - a testi, érzékszervi, értelmi, beszéd- és más fogyatékos veszélyek nevelési-oktatási, ápolási-gondozási, intézetekben nevelési, oktatási tevékenységet végzők kétévente.

A foglalkozás-egészségügyi szolgálat orvosa, aki az időszakos orvosi vizsgálatot végzi, a vizsgálati eredmények alapján a fentiekben előírtaknál rövidebb érvényességi időt is megállapíthat.

**Soron kívüli munkaköri alkalmassági vizsgálatot kell végezni:**

- ha a munkavállaló egészségi állapotában olyan változás következett be, amely feltehetően alkalmatlanná teszi az adott munkakör egészséget nem veszélyeztető és biztonságos ellátására,
- heveny foglalkozási megbetegedés, fokozott expozíció, eszméletvesztéssel járó vagy ismétlődő munkabaleset előfordulását követően,

- a munkavállaló olyan rosszulléte, betegsége esetén, amely feltehetően munkahelyi okokra vezethető vissza, illetve 30 napos keresőképtelenséget követően,
- ha a munkavállaló előre nem várt esemény során expozíciót szenved (expozíció: a munkahelyen jelenlévő és a munkavállalót érő kóroki tényező hatásának való kitettség),
- ha a munkavállaló munkavégzése -nem egészségi ok miatt-6 hónapot meghaladóan szünetel.
- Soron kívüli alkalmassági vizsgálatot kezdeményezhet:
  - a foglalkozás-egészségügyi orvos,
  - a háziorvos, illetve kezelőorvos minden olyan heveny vagy idült betegség után, amely a munkavállaló munkaalkalmasságát befolyásolhatja,
  - az ÁNTSZ városi tisztiorvosa,
  - a munkáltató vezetője,
  - a munkavállaló.

#### **A vizsgálatokkal kapcsolatos intézkedések, feladatok**

A foglalkozás-egészségügyi vizsgálatok döntően előzetes igénybejelentés szerint történnek írásban vagy telefonon.

A munkáltató feladata a "Beutalás munkaköri orvosi alkalmassági vizsgálatra" szóló nyomtatvány kitöltése, ha előzetes alkalmassági vizsgálatot kérnek, munkahely, munkakör változás előtt és soron kívüli vizsgálat alkalmával. A nyomtatványon egyértelműen fel kell tüntetni a vizsgálatkérés indokát.

A dolgozó köteles magával vinni a vizsgálatra és bemutatni a betegségével kapcsolatos vizsgálati eredményeket.

A nyomtatványokat a munkáltatónak kell beszereznie a 33/1998. (VI.24.) NM rendelet szerint.

Amennyiben a dolgozó az időszakos alkalmassági vizsgálaton a munkáltató felhívására, vagy figyelmeztetése ellenére sem vesz részt, a munkakörében való további munkavégzéstől el kell tiltani.

Az időszakos orvosi vizsgálatra a dolgozók elküldéséért (szabályzat szerinti időközönként), valamint a vizsgálatok nyilvántartásáért az igazgató, vagy az általa megbízott személy a felelős.

### **Szakmai alkalmasság orvosi vizsgálatának rendje**

A szakmai alkalmassági vizsgálat az adott szakma elsajátításának megkezdését megelőző, illetőleg a képzés és az átképzés időszakában az alkalmasság véleményezése érdekében végzett orvosi vizsgálat. A szakmai alkalmasság vizsgálatának célja annak elbírálása, hogy a munkavállaló:

- a munkavégzésből és a munkakörnyezetből eredő megterhelés által okozott igénybevétele
- egészségét, testi, illetve lelki épségét nem veszélyezteti-e,
- nem befolyásolja-e egészségi állapotát kedvezőtlenül,
- nem okozhatja-e utódai testi, szellemi, pszichés fejlődésének károsodását,
- esetleges idült betegsége vagy fogyatékosága a szakma elsajátítása és gyakorlása során nem idéz-e elő baleseti veszélyt,
- milyen szakmában és milyen feltételek mellett foglalkoztatható állapotrosszabbodás veszélye nélkül,
- ha az "Egészségügyi Nyilatkozat"-on nyilatkozat tételre kötelezett munkavállaló az ott felsorolt tüneteket észleli magán, vagy a vele közös háztartásban élőkön,
- heveny foglalkozási megbetegedés, fokozott expozíció, eszméletvesztéssel járó vagy ismétlődő munkabaleset előfordulását követően,

Az egészségügyi és a hozzájuk kapcsolódó személyes adatok kezeléséről és védelméről szóló 1997. évi XLVII. törvény alapján az egészségügyi dokumentációt az



adatfelvételtől számított legalább 30 évig a szakmai alkalmasságot első fokon elbíráló szerv őrzi meg.

Az egészségügyi szerv a tudomására jutott nem egészségügyi adatokat nem hozhatja nyilvánosságra. Ha a szakmai alkalmasságot elbíráló szerv a munkahelyi körülményekről a helyszínen kíván tájékozódni, a polgármesternek lehetővé kell ezt tenni.

#### Az időszakos alkalmassági orvosi vizsgálat rendje

Időszakos alkalmassági orvosi vizsgálatra kell küldeni a polgármesternek vagy általa megbízott személynek a munkavállalókat a következők szerint:

- a) A baleseti veszéllyel járó munkakörben munkavállalók:
- b) 50 év felett 1 évenként,
- c) 40 - 50 év között 2 évenként,
- d) 40 éves korig 3 évenként,
- e) A gépkocsivezető a vezetői engedélyében szereplő orvosi érvényesítés lejáratának napjáig köteles ismételt alkalmassági vizsgálaton részt venni.

#### **ZÁRÓ ORVOSI VIZSGÁLAT:**

Az Önkormányzatnál munkaviszony megszűnésekor távozó dolgozókat ill dolgozót távozása előtt orvosi vizsgálatnak kell alávetni mely célja a dolgozó egészségi állapotának felmérése és ennek dokumentálása.

A felmérés hivatott rögzíteni a munkaviszony során a dolgozó egészségében beállt minden változást. A felmérő lapot 10 évig köteles az eü szolgálat megőrizni.

#### **KÖZÚTI JÁRMŰVEZETŐK PÁLYAALKALMASSÁGI VIZSGÁLATÁNAK RENDJE**

Közúti járművezetői munkakörben foglalkoztatott munkavállalót a munkáltatói jogkört gyakorló egységvezető köteles soron kívüli pályalkalmassági vizsgálatra küldeni:

- Ha olyan körülményt (eszméletvesztést, egyensúlyzavart, balesetből eredő sérülést stb.) észlel, amely a közúti járművezetésre való további egészségi alkalmasságát kétségessé teszi.

- Legalább 6 hónapig tartó keresőképtelenség bekövetkezése után.

### **Veszélyes anyagok és veszélyes készítmények hatásának kitett munkavállalók**

A veszélyes anyaggal, illetve készítménnyel kapcsolatos tevékenységet úgy kell megszervezni és végezni, hogy a tevékenység az azt végzők és más személyek egészségét ne veszélyeztessék.

#### A rákkeltő anyagokra vonatkozó különleges eljárások

Rákkeltő anyag használata csak akkor vezethető be, ha azt műszaki okokból nem lehet cél azonos, nem rákkeltő vagy kevésbé rákkeltővel helyettesíteni.

- A rákkeltő anyag bevezetésének szándékáról az ÁNTSZ illetékes intézetét írásban értesíteni kell, melyben fel kell tüntetni az indokokat is 26/2000. (IX.30.) EüM rendelet szerint.
- A rákkeltő anyag mennyiségét korlátozni kell, úgy hogy a munkahelyen csak az aktuális tevékenység kivitelezhetőségéhez szükséges mennyiség legyen.
- A rákkeltő anyaggal érintkezésbe kerülő munkavállalók túl munkát nem teljesíthetnek.
- A rákkeltő anyagokkal foglalkoztatott munkavállalókról nyilvántartást kell vezetni, mely tartalmazza:
  - a) a munkavállaló nevét,
  - b) születési helyét, idejét,
  - c) a rákkeltők nevét,
  - d) a munkavállaló napi, heti és éves expozíciós idejét.

A nyilvántartás c) és d) pontjában meghatározott adatokat évenként rögzíti és a nyilvántartást a foglalkozás-egészségügyi orvos aláírásával igazolja.

Minden év január 10-ig az ÁNTSZ illetékes intézetének a 26/2000. (IX.30.) EüM rendelet 2. sz. melléklet 1-2. pontja szerint jelentést készít. A jelentésnek tartalmazni kell a rákkeltő anyagokban bekövetkezett változást is.

Soron kívül kell jelenteni:

- A rákkeltő expozíciójának kitett munkavállalói létszám növekedését.
- A munkahely méretében vagy elhelyezkedésében történt változást.

A fenti nyilvántartást a munkaköri orvosi alkalmassági vizsgálatok eredményeit 40 évig kell megőrizni.

## **6. EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK**

A munkavédelmi törvény értelmezésében a veszélyes munkafolyamatoknál, technológiáknál a veszélyek megelőzése, illetve károsító hatásuk csökkenése érdekében a veszélyforrások ellen védelmet nyújtó egyéni védőeszközöket meg kell határozni, azokkal a munkavállalókat el kell látni, és használatukat meg kell követelni.

Az egyéni védőeszközök fogalmát jogszabályok definiálják. Általában azokat a felszereléseket vagy eszközöket értjük e fogalom alatt, amelyeknek az a rendeltetése, hogy egy személy viselje vagy hordja és ezáltal használóját egy vagy több egyidejű veszélyforrás hatásától megvédje.

A munkáltató a veszélyforrások elleni védelem keretében meghatározza és kiválasztja azokat a védőeszközöket, amelyek a megfelelő védelmet biztosítják az adott területen foglalkoztatottak részére, és ezen túlmenően biztosítja, hogy mindig elegendő mennyiségben és minőségben álljanak rendelkezésre, továbbá ellenőrzi és megköveteli használatukat.

Fentiek értelmében az Önkormányzatnál minősített egyéni védőeszközökkel és védőöltözettel (továbbiakban: egyéni védőfelszerelés) köteles ellátni minden olyan dolgozóját, aki munkája során egészségét, vagy testi épségét károsító hatásnak van kitéve. Az igények jogosságát a polgármester a munkavédelmi szakemberrel köteles felülvizsgáltatni, illetve jóváhagyatni.

### **Egyéni védőfelszerelést pénzzel megváltani tilos!**

Az Önkormányzatnál a felsorolt munkakörökben dolgozóknak, csak olyan egyéni védőfelszerelés szerezhető be, adható ki, illetve használható, amelyen szerepel a védőeszközre vonatkozó szabvány(ok) jelzete, a típusbesorolása, a védelmi képességre vonatkozó betű/számjelzések vagy jelképek, a gyártás időpontja és a CE jelölés, és rendelkezik EK- típus tanúsítvánnyal.

A dolgozó a részére kiadott védőfelszerelés természetellenes megrongálódásáért anyagi felelősséggel tartozik. Amennyiben a védőfelszerelés a védőhatását elvesztette, bármilyen meghibásodás keletkezett rajta, a védőeszközt használó dolgozó köteles a közvetlen munkahelyi vezetőnek jelenteni, aki szükség szerint intézkedik a védőfelszerelés selejtezéséről, javításáról, esetleges pótlásáról, cseréjéről.

Az egyéni védőfelszerelés használata az adott munka folyamán kötelező. Aki a védőfelszerelést nem használja, figyelmeztetés után a munka végzésétől el kell tiltani, s az eltiltott időre munkabér nem fizethető.

Amennyiben a dolgozó részére megállapított védőeszköz a munkavégzés során nem biztosított, úgy a munkavállaló a munka elvégzésére nem kötelezhető.

Tevékenység megnevezése	Tevékenységet végzők munkaköre /tevékenysége	A védelem iránya	Kockázatok jellegének megnevezése	A szükséges egyéni védőeszköz védelmi szintje	Védelmi szint/védelmi képesség meghatározása	Az egyéni védőeszköz további jellemzője	Alkalmazás: állandó /feladathoz alkalmi
Földmunkavégzés	döngölőgép kezelő, betanított munkás	Fejvédelem	Ráesés ellen	2 kategória	MSZ EN 397	Munkavédelmi sisak sisakszíjjal	Állandó használatra
		Légzésvédelem	Porhatás ellen	2 kategória	MSZ EN 149:2001	FFP3 3M-es kilégzőszelepes	Állandó használatra
		Testvédelem	Hideg időjárás elleni védelem Közlekedési baleset megelőzésére	2 kategória	MSZ EN 340 MSZ EN 342	Vattakabát	Szükség esetén
		Lábvédelem	Mechanikai hatás ellen	2 kategória	MSZ EN 471	Láthatósági mellény	Szükség esetén
		Hallásvédelem	Zajhatás ellen	2 kategória	MSZ EN ISO 20345 S1	Munkavédelmi bakancs	Állandó használatra
		Kézvédelem	Rezgés elleni védelem	2 kategória	MSZ EN 352-1 32dB	Fütlök	Állandó használatra
		Szem védelme	Mechanikai sérülés ellen	2 kategória	MSZ EN 10819	Rezgéscsillapító kesztyű	Állandó használatra
						MSZ EN 166 "F"	Munkavédelmi szemüveg

Tevékenység megnevezése	Tevékenységet végzők munkaköre /tevékenysége	A védelem iránya	Kockázatok jellegének megnevezése	A szükséges egyéni védőeszköz védelmi szintje	Védelmi szint/védelmi képesség meghatározása	Az egyéni védőeszköz további jellemzője	Alkalmazás: állandó /feladathoz alkalmi
sertésnyésztés	segédmunkás b.m.	Testvédelem	Biológiai védelem	2 kategória	MSZ EN 340	Védőruha	Állandó használatra
		Testvédelem	Hideg időjárás elleni védelem	2 kategória	MSZ EN 340 MSZ EN 368 MSZ EN 369	Vattakabát	Szükség esetén
		Testvédelem	Csapadékos időjárás ellen	2 kategória	MSZ EN 340 MSZ EN 342 MSZ EN 343	Esőkabát	Szükség esetén
		Kéz védelem	Mechanikai sérülések ellen	2 kategória	MSZ EN 388	Munkavédelmi kesztyű	Állandó használatra
		Lábvédelem	Vizes munkakörnyezet	2 kategória	MSZ EN ISO 20347	Gumicsizma	Állandó használatra
		Kéz védelem	Vegyszer ellen	2 kategória	MSZ EN 388,374	Gumikesztyű	Állandó használatra
		Testvédelem	Vegyszer ellen	2 kategória	MSZ EN 340,375	Vegyszerálló kötény	Szükség esetén
		Légzésvédelem	Vegyszer ellen	2 kategória	MSZ EN 149:2001	Respirator	Szükség esetén

Tevékenység megnevezése	Tevékenységet végzők munkaköre /tevékenysége	A védelem iránya	Védelmi képesség (kockázatok jellegének megnevezése)	A szükséges egyéni védőeszköz védelmi szintje	Védelmi szint (védelmi osztály, védelmi fokozat) meghatározása	Az egyéni védőeszköz további jellemzője	Alkalmazás: állandó /feladathoz alkalmi
Faipari gépek kezelése	Betanított gépmunkás	Lábvédelem: biztonsági lábbeli	Leeső, ledőlő tárgy, elcsúszás, horzsolás, beütődés.	MSZ EN ISO 20345	SB	Megfelelő formai kialakítás és lábujjvédő	Állandó használatra
		Kézvédelem: védőkesztyű	Mechanikai hatások: horzsolás, beütődés.	MSZ EN 420 MSZ EN 388	4111	Ötujjas kötött kesztyű	Szükség szerint
		Hallószervek védelme: Fültok	Statikus zaj okozta hatás	MSZ EN 352-1	SNR 25 dB	Hallásvédő fültok	Állandó használatra
		Légutak védelme: légzésvédő	Inert por hatása (puha fapor)	MSZ EN 149	FFP1	Részecskeszűrő félálarc (maszk) (kilégzést segítő szeleppel)	Állandó használatra
		Szemvédelem: védőszemüveg	Részecskék becsapódása, ütése	MSZ EN 166	3 F	Zárt (oldalvédős) védőszemüveg	Szükség szerint (Pl. repülő, pattanó szemcsés forgácsolás)

Tevékenység megnevezése	Tevékenységet végzők munkaköre /tevékenysége	A védelem iránya	Kockázatok jellegének megnevezése	A szükséges egyéni védőeszköz védelmi szintje	Védelmi szint/védelmi képesség meghatározása	Az egyéni védőeszköz további jellemzője	Alkalmazás: állandó /feladathoz alkalmi
Építőipari tevékenység	Kőműves, betanított munkás	Fejvédelem	Leesés ellen	2 kategória	MSZ EN 397	Munkavédelmi sisak	Szükség esetén
		Testvédelem	Hideg időjárás elleni védelem	2 kategória	MSZ EN 340 MSZ EN 342	Vattakabát	Szükség esetén
			Közlekedési baleset megelőzésére	2 kategória	MSZ EN 471	Láthatósági mellény	Szükség esetén
		Lábvédelem	rásés ellen	2 kategória	MSZ EN ISO 20345 S5	Munkavédelmi bakancs	Szükség esetén
		Kézvédelem	Mechanikai védelem	2 kategória	MSZ EN 388 MSZ EN 420 4344	Ötujjas marhabőr kesztyű	Szükség szerint
		Légzésvédelem	Cementpor ellen	2 kategória	MSZ EN 149:2001	FFP1 légzésvédő	Szükség szerint
		Szem védelme	Mechanikai sérülés és porok ellen	2 kategória	MSZ EN 166 "A" nagy energiájú szemcsék ellen	Munkavédelmi szemüveg	Szükség szerint



Tevékenység megnevezése	Tevékenységet végzők munkaköre /tevékenysége	A védelem iránya	Kockázatok jellegének megnevezése	A szükséges egyéni védőeszköz védelmi szintje	Védelmi szint/védelmi képesség meghatározása	Az egyéni védőeszköz további jellemzője	Alkalmazás: állandó /feladathoz alkalmi
Mezőgazdasági földművelés	Munkagép vezető	Lábvédelem	Leesés, ráesés, ütközés elleni védelem	2 kategória	MSZ EN 20344 MSZ EN 20345	SB Biztonsági lábbeli, zárt kéregrészes magas szár, csúszásmentes talp	Állandó használatra
		Kézvédelem	Csúszás és vágási sérülés ellen	2 kategória	MSZ EN 420 MSZ EN 388 2121	vágási sérülés elleni védelem	kézi anyagmozgatási, tevékenységhez
		Testvédelem	csapadékos hideg időjárás elleni védelem	2 kategória	MSZ EN 340	vízhatlan meleg mellény, vagy kabát	hideg időjárás esetén
		Légzésvédelem	Porok ellen	2 kategóriájú	MSZ EN 149:2001	FFP1	Szükség esetén

Tevékenység megnevezése	Tevékenységet végzők munkaköre /tevékenysége	A védelem iránya	Kockázatok jellegének megnevezése	A szükséges egyéni védőeszköz védelmi szintje	Védelmi szint/védelmi képesség meghatározása	Az egyéni védőeszköz további jellemzője	Alkalmazás: állandó /feladathoz alkalmi
munkavállalók, - árú szállítás, szükséges eszközök, szerszámok és a munkavégzéshez szükséges alanyag szállítása	gépkocsivezető	lábvédelem	Leesés, rácsés elleni védelem	2 kategória	MSZ EN ISO 20345 SI	munkabiztonsági lábbeli SRA	Állandó használatra
		kézvédelem	Csúszás és vágási sérülés ellen	2 kategória	MSZ EN 420 MSZ EN 388:2241	Ötujjas pamutkesztyű, vágásbiztos	Szükség esetén
		testvédelem	Közlekedési baleset veszély	2 kategória	MSZ EN 471	Láthatósági mellény	szükség esetén
			hideg hatás	2 kategória	MSZ EN 340	vízhatlan meleg mellény vagy kabát	szükség esetén

Tevékenység megnevezése	Tevékenységet végzők munkaköre /tevékenysége	A védelem iránya	Kockázatok jellegének megnevezése	A szükséges egyéni védőeszköz védelmi szintje	Védelmi szint/védelmi képesség meghatározása	Az egyéni védőeszköz további jellemzője	Alkalmazás: állandó /feladathoz alkalmi
Közterület rendezés	Közmunkás	Testvédelem	Hideg időjárás ellen	2 kategória	MSZ EN 340 MSZ EN 342	meleg mellény vagy kabát	Szükség esetén
		Lábvédelem	Mechanikai hatások ellen	2 kategória	MSZ EN ISO 20345	Munkavédelmi bakancs	Állandó használatra
		Kézvédelem	Mechanikai hatások ellen	2 kategória	MSZ EN 388 4543	Munkavédelmi kesztyű	Szükség esetén
		Testvédelem	Közlekedési baleset veszély	2 kategória	MSZ EN 471	láthatósági mellény	közúti közlekedés esetén

Tevékenység megnevezése	Tevékenységet végzők munkaköre /tevékenysége	A védelem iránya	Kockázatok jellegének megnevezése	A szükséges egyéni védőeszköz védelmi szintje	Védelmi szint/védelmi képesség meghatározása	Az egyéni védőeszköz további jellemzője	Alkalmazás: állandó /feladathoz alkalmi	
Fém megmunkálási tevékenység Hegesztés	karbantartó	Szemvédelem	Ívhegesztéssel járó fényhatás	2 kategória	MSZ EN 166 MSZ EN 175	Védőpajzs	ívhegesztéshez	
			Lánghegesztéssel járó fényhatás	2 kategória	MSZ EN 166 MSZ EN 169 MSZ EN 175	védőszemüveg	Lánghegesztés során	
			mechanikai hatások ellen		MSZ EN 166 F osztályú		fizikai megmunkálás során	
		Testvédelem	Hőhatás	2 kategória	Hőhatás	MSZ EN 470-1	Hegesztő kötény	Szükség esetén
			Hőhatás	2 kategória	Hőhatás	MSZ EN 470	karvédő	Szükség esetén
		Lábvédelem	Hőhatás	2 kategória	Hőhatás	MSZ EN 470	lábszárvédő	Szükség esetén
			Hőhatás	2 kategória	Hőhatás	MSZ EN 20345 SP	biztonsági munkalábbeli (bakancs)	állandóan
		Kézvédelem	Hőhatás	2 kategória	Hőhatás	MSZ EN 420 MSZ EN 388 MSZ EN 407	Hegesztő kesztyű 100°C/15s	Szükség esetén
			mechanikai hatás ellen	2 kategória	mechanikai hatás ellen	MSZ EN 388 4131	marhabőr kesztyű 3 szint	fizikai megmunkálás során
		hallásvédelem	eseti zaj	2 kategória	eseti zaj	MSZ EN 352	füldugó vagy fültek	Szükség esetén

Tevékenység megnevezése	Tevékenységet végzők munkaköre	A védelem iránya	Kockázatok jellegének megnevezése	A szükséges egyéni védőeszköz védelmi szintje	Védelmi szint/védelmi képesség meghatározása	Az egyéni védőeszköz további jellemzője
Favágás – aprítás	Motoros fűrész kezelő	Lábvédelem	Vágási sérülés	2 kategória	MSZ EN 345 MSZ EN 381	Vágás biztos bakancs
		Test védelem	Vágási sérülés	2 kategória	MSZ EN 340 MSZ EN 381	20m/s láncebességű láncfűrész által okozott vágó hatás ellen
		Hallásvédelem	Zajhatás	2 kategória	MSZ EN 352-1 vagy MSZ EN 352-2 SNR 32dB	Hallásvédő fül dugó vagy fültok
		Arcvédelem	Mechanikai hatás ellen	2 kategória	MSZ EN 166	erdészeti arcvédő sűrű fém szitaszövet
		Kéz védelem	Mechanikai hatások ellen	2 kategória	MSZ EN 381-7	Védőkesztyű láncfűrész okozta ártalom ellen
			Mechanikai hatások ellen	2 kategória	MSZ EN 420 MSZ EN 388 2222	Munkavédelmi kesztyű

Tevékenység megnevezése	Tevékenységet végzők munkaköre	A védelem iránya	Kockázatok jellegének megnevezése	A szükséges egyéni védőeszköz védelmi szintje	Védelmi szint/védelmi képesség meghatározása	Az egyéni védőeszköz további jellemzője
Takarítás	takarítást végző dolgozó	Kéz védelme	Savak – lúgok	MSZ EN 420 MSZ EN 374-1 MSZ EN 374-3 "K"	2 kategória	Háztartási savak, lúgok ellen védő kesztyű
		Szem védelme	Fröccsenő vegyszerek	MSZ EN 166 (3)	2 kategória	Védőszemüveg
		Légzésvédelem	Vegyianyagok	MSZ EN 149:2001	2 kategória	FFP 1-es szűrővel Légzésvédő

Tevékenység megnevezése	Tevékenységet végzők munkaköre /tevékenysége	A védelem iránya	Védelmi képesség (kockázatok jellegének megnevezése)	A szükséges egyéni védőeszköz védelmi szintje	Védelmi szint (védelmi osztály, védelmi fokozat) meghatározása	Az egyéni védőeszköz további jellemzője	Alkalmazás: állandó /feladathoz alkalmi
Anyagmozgatás kézi erővel és targoncával	köz munkás	Lábvédelem: biztonsági lábbeli	Leeső, ledőlő tárgy, elcsúszás, horzsolás, beütődés, összenyomódás,	MSZ EN ISO 20345	S1	Kompozit orrmerevítő, olajálló, csúszásgátló talp	Állandó használatra
		Kézvédelem: védőkesztyű	Mechanikai hatások: szúrás, vágás, horzsolás, beütődés.	MSZ EN 420 MSZ EN 388	3222	Ötujjas marhabőr kesztyű	Kézi anyagmozgatási tevékenységhez
		Testvédelem: védőruházat	Időjárás hatása: hideg, eső	MSZ EN 14058	-----	Vízhatlan meleg mellény, vagy kabát	Hideg időjárás esetén

<b>Tevékenység megnevezése</b>	<b>Tevékenységet végzők munkaköre /tevékenysége</b>	<b>A védelem iránya</b>	<b>Kockázatok jellegének megnevezése</b>	<b>A szükséges egyéni védőeszköz védelmi szintje</b>	<b>Védelmi szint/védelmi képesség meghatározása</b>	<b>Az egyéni védőeszköz további jellemzője</b>	<b>Alkalmazás: állandó /feladathoz alkalmi</b>
Növénytermesztés	Közmunkás	Testvédelem	Hideg időjárás ellen	2 kategória	MSZ EN 340 MSZ EN 342	Vattakabát	Szükség esetén
		Lábvédelem	Mechanikai hatások ellen	2 kategória	MSZ EN ISO 20345	Munkavédelmi bakancs	Állandó használatra
		Kézvédelem	Mechanikai hatások ellen	2 kategória	MSZ EN 388 MSZ EN 420	Munkavédelmi kesztyű	Szükség esetén

<b>Tevékenység megnevezése</b>	<b>Tevékenységet végzők munkaköre /tevékenysége</b>	<b>A védelem iránya</b>	<b>Kockázatok jellegének megnevezése</b>	<b>A szükséges egyéni védőeszköz védelmi szintje</b>	<b>Védelmi szint/védelmi képesség meghatározása</b>	<b>Az egyéni védőeszköz további jellemzője</b>	<b>Alkalmazás: állandó /feladathoz alkalmi</b>
hulladék szedés	közmunkás	Kézvédelem	Mechanikai hatások, vágási sérülés ellen	2 kategória	MSZ EN 388 4543	Munkavédelmi kesztyű	Állandó használatra
			Fertőzés veszély	2 kategória	MSZ EN 374-3	mikroorganizmusok és vegyszerek ellen védő gumikesztyű	Állandó használatra
		Testvédelem	Csapadékos időjárás ellen	2 kategória	MSZ EN 340 MSZ EN 343	vízhatlan meleg mellény vagy levehető újjú kabát	Szükség esetén
			Közlekedési baleset veszély	2 kategória	MSZ EN 471	láthatósági mellény	Szükség esetén
		Lábvédelem	Mechanikai hatások ellen	2 kategória	MSZ EN ISO 20345	Munkavédelmi bakancs	Állandó használatra

Tevékenység megnevezése	Tevékenységet végzők munkaköre /tevékenysége	A védelem iránya	Kockázatok jellegének megnevezése	A szükséges egyéni védőeszköz védelmi szintje	Védelmi szint/védelmi képesség meghatározása	Az egyéni védőeszköz további jellemzője	Alkalmazás: állandó /feladathoz alkalmi
parkrendezés, fűnyírás	Közmunkás	Testvédelem	Hideg időjárás Közlekedési baleset veszélye	2 kategória	MSZ EN 340 MSZ EN 471	Téliestített vízhatlan kabát	Hideg csapadékos időjárás esetén
		lábvédelem	Leeső tárgyak, ütközési sérülés	2 kategória	MSZ EN ISO 20345 /S1/	Láthatósági mellény	Szükség esetén
		kézvédelem	vegyi hatás ellen Vágási sérülés	2-es kategória 2 kategóriája	MSZ EN 420 MSZ EN 388 MSZ EN 374 MSZ EN 388 MSZ EN 420	mártott nitril kesztyű Ötujjas marhabőr kesztyű	üzemanyag kimeréséhez összegyűjtött zöld hulladék mozgatásához
		légzésvédelem	parlagfű fröccsenő üzemanyag mechanikai sérülés Ellen	2 kategória 2 kategória	MSZ EN 149: 2001 MSZ EN 166 MSZ EN 1731	FFP2 légzésvédő arcvédő plexi arcvédő fém halo	parlagfű mentesítés során kötelező üzemanyag kimerés során fűkasza használatakor
		arcvédelem	zajhatás	2 kategória	MSZ EN 352	hallásvédő füldugó, vagy fültok	gépjármű esetén
		fejvédelem	mechanikai védelem	2 kategória	MSZ EN 397	fejvédő sisak	fűkasza használatakor

### **Munkavállalók részére történő védőital-juttatás szabályai**

Egyes munkahelyi klímaviszonyok között a munkavállalók részére védőitalt kell biztosítani.

#### **FOLYADÉKVESZTÉSÉG PÓTLÁSÁRA**

Ha a munkahelyi klíma zárttéri és szabadtéri munkahelyeken a 24 °C (K) EH értéket meghaladja, a munkavállalók részére igény szerint, de legalább félóránként védőitalt kell biztosítani.

Védőitalként adható:

- a) 14-16 °C hőmérsékletű víz vagy szódavíz.

#### **HIDEGNEK MINŐSÜLŐ MUNKAHELYEKEN FOGLALKOZTATOTT MUNKAVÁLLALÓK VÉDŐITAL (TEA) JUTTATÁSA**

- „Hidegnek minősül a munkahely, ha a várható napi középhőmérséklet szabadtéri munkahelyeken a + 4 °C-ot, ill. zárt téri munkahelyeken a + 10 °C-ot a munkaidő 50 %-nál hosszabb időtartamban nem éri el.”
- Hidegnek minősülő munkahelyeken a munkavállalók részére + 50 °C hőmérsékletű teát kell biztosítani és ezt a hőfokot a fogyasztásig tartani kell. A tea ízesítéséhez max. 4 súlyszázaléknyi cukrot vagy helyettesítő édesítőszert kell biztosítani.

#### **VÉDŐITAL KIADÁSÁRA VONATKOZÓ SZABÁLYOK**

A védőital és a tea elfogyasztásához egyéni használatra kiadott ivópoharat kell biztosítani:

#### **VÉDŐITALOK KÉSZÍTÉSE, TÁROLÁSA, KISZOLGÁLÁSA**

- A védőital készítéséhez ivóvíz minőségű vizet kell használni.
- A védőital elkészítéséhez csak olyan anyagokból készült gépet, palackot, edényzetet szabad használni, amelyből mérgező vagy egyébként káros szennyeződés nem oldódhat ki.
- Az edényzeteket kötelező tisztán tartani, és rendszeresen fertőtleníteni kell. Az edényzeteket más célra igénybe venni nem szabad.

## **7. A MUNKAVÉDELMI OKTATÁS**

A munkavédelmi oktatás célja, hogy a dolgozó elsajátítsa, illetőleg bővítsse és korszerűsítse a munkaköréhez szükséges munkavédelmi ismereteket és a foglalkoztatás teljes időtartama alatt rendelkezzen az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés elméleti és gyakorlati ismereteivel.



## **Általános előírások**

- az újonnan belépő munkavállalókat a munka megkezdése előtt előzetes, a későbbiekben a munka jellegének megfelelő gyakorisággal ismétlődő munkavédelmi oktatásban kell részesíteni
- az oktatások elméleti és – fizikai munkakörben dolgozóknak – gyakorlati részből állnak. Biztosítani kell az általános, valamint a munkahely, a munkakör és a beosztás szerint szükséges munkavédelmi ismeretek elsajátítását. Fel kell készíteni a dolgozókat a veszélyhelyzetben illetve a rendkívüli helyzetben tanúsítandó magatartásra is.
- külső munkavállaló esetén az Önkormányzat erre a feladatra megbízott dolgozója feladata a helyi követelmények ismertetése, az oktatás regisztrálása a szakmai előzetes elméleti és gyakorlati oktatást a külső dolgozó munkáltatója végzi, e kötelezettséget az Önkormányzat szerződésben rögzíteni kell.

## **A munkavédelmi oktatás szabályai:**

### **Előzetes munkavédelmi oktatás**

A munkavégzés megkezdése előtt elméleti és gyakorlati oktatásban kell részesíteni minden olyan dolgozót, aki;

- munkaviszonyt létesít az intézménnyel,
- aki hat hónapot meghaladó távollét után újból munkába lép,
- aki az Önkormányzat területén belül munkakört vagy munkahelyet változtat, és az új munkakör vagy munkahely veszélyességében vagy jellegében eltér az előzőtől,
- munkaeszköz átalakításakor vagy új munkaeszköz üzembe helyezésekor.

### **Ismétlődő munkavédelmi oktatás**

- a munkavédelmi oktatás gyakorlati tevékenységhez kapcsolódó részét fizikai munkakörben: évente
- a nem fizikai, adminisztratív munkavállalókat: évente kell megismételni az ismeretek szinten tartása és felújítása érdekében

Az ismétlődő oktatások megtörténtéért a polgármester a felelős.

Pótlólagos oktatást kell tartani az oktatásról valamilyen okból kifolyólag távollévők részére a megjelenésre eredetileg előírt időpontot követő 15 napon belül, illetve hosszabb távollét esetén a munkába állást követően 3 napon belül.

Azt a dolgozót, aki saját hibájából, figyelmeztetés ellenére sem vesz részt az oktatáson, a munkavégzéstől el kell tiltani. Az emiatt kieső munkaidőre nem jár munkabér.

#### **Rendkívüli munkavédelmi oktatás**

rendkívüli oktatást kell tartani:

- ha a bekövetkezett munkabaleset kivizsgálása oktatási hiányosságot tárt fel,
- a súlyos munkabalesetet követően a tanulságok ismertetésére,
- a külső vagy belső ellenőrzés oktatási illetve súlyos tárgyi, személyi, szervezési hiányosságokat tárt fel.

## **8. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS RENDJE**

A területeken olyan számú elsősegélynyújtó személyt kell az elsősegélynyújtó szolgálatba szervezni, hogy minden időben gyors segítséget kapjon a beteg vagy sérült. Elsősegélyt csak szakképzett elsősegélynyújtó nyújthat a lehetséges fertőzések elkerülése érdekében.

Az elsősegélynyújtó szolgálatba olyan munkavállalókat kell beszervezni, akiknek elsősegélynyújtó képzése van. Ennek hiányában gondoskodni kell a képzésükről. Folyamatosan gondoskodni kell minden elsősegélynyújtó továbbképzéséről. Az elsősegélynyújtók nevét és tartózkodási helyét ki kell függeszteni. Az elsősegélynyújtó helyet feltűnően meg kell jelölni.

A területeken állandóan készenlétben kell tartani a következő elsősegélynyújtó eszközöket és anyagokat:

- mentődobozokat:

létszám egy időben	az ehhez rendelt mentődoboz nagysága	szükséges mennyiség	elhelyezése
1 - 30	I.	1 db 1 db	székhely állattartó telep
31 - 50	II.	1 db 1 db 1 db	telephely (Deák F. u) telephely (Fornádpusztá) telephely (Vágóhíd u)
51 - 100	III.	-	-
101 - 200	IV.	-	-

- mentődoboznak tartalmazni kell:

Elnevezés	Dolgozói létszám			
	2-10	11-50	51-100	101-200
Mull pólya steril (5 m x 10 cm)	2	2	4	4
Mull pólya (egyenként csomagolva 5 m x 10 cm)	2	3	4	5
Mull steril ( 50 cm x 80 cm)	2	3	3	5
Mull lap steril ( 100 lapos 6 x 6 cm)	2	2	4	4
Háromszögű kendő ( 100 x 100 x 141)	1	2	2	4
Fóliakesztyű (pár)	2	4	8	10
Ragtapaszt ( 5 m x 2,5 cm)	1	1	1	1
Háztartási egyenes olló tokban	1	1	1	1
Jódpárna (6 x 1 ml) vagy PVP-jódkomplexet tartalmazó oldat (30 ml-es flakon)	1	1	2	3
Tartalomjegyzék	1	1	1	1

Az elsősegélynyújtó anyagok kezelésével az elsősegélynyújtót kell megbízni. Az elsősegélynyújtó anyagok biztosítása a Beszerzés feladata.

A legsürgősebb ellátás után az elsősegélynyújtó döntése szerint gondoskodni kell a sérült orvosi ellátására, ennek érdekében a segélyhívás lehetőségét mindenkor biztosítani kell.

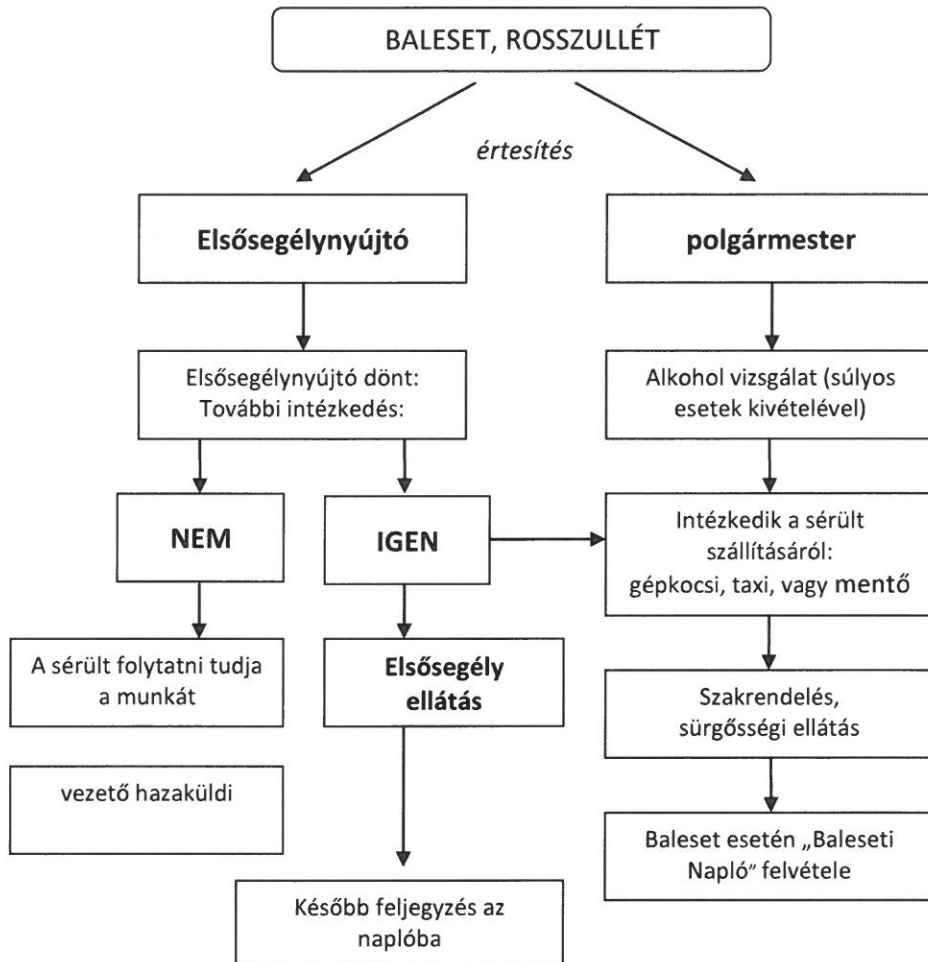
Ha a baleset személyi sérüléssel járt, de a sérült nem szorul kórházi ellátásra, akkor amennyiben munkáját tudja folytatni úgy az előzőek szerint kell eljárni.

Az elsősegélynyújtás után a baleseti jegyzőkönyvben kell nyilvántartani:

- mi történt,
- ki sérült meg,
- mikor,
- ki a tanú,
- milyen ellátás történt.

### Az elsősegélynyújtás szervezése.

Az Önkormányzat területén bekövetkező rosszullét, vagy baleset miatt szükségessé váló külső orvosi ellátás érdekében teendők: Az elsősegélynyújtó felelős a sérült állapotának felméréseért, míg a vezető a megfelelő szervezésért és intézkedésekért.



### **MUNKABALESETI ELJÁRÁS**

„<Mvt> 87.§ 3. 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.”

A munkával összefüggésben keletkezett balesetet a sérült, vagy a szemtanú köteles a lehető leggyorsabban jelenteni a közvetlen munkavezetőjének.

Az észlelő köteles jelenteni a munkavezetőjének a balesetre vezető körülményt, vagy eseményt is, még ha nem is következett be sérülés. (Qvázi baleset)

A munkavezető köteles meggyőződni, hogy a körülmény okozhat további veszélyeket. Ilyen esetben javító intézkedést kell kezdeményeznie.

A polgármestert a baleset részletes pontos körülményeit és a sérült személyi adatait rögzíti és, erről egy munkanapon belül értesíti a munkavédelmi megbízottat.

A munkavédelmi megbízott kivizsgálja a baleset körülményeit és okait. Javaslatot ad a hasonló esetek elkerüléséhez teendő intézkedésekre. Elkészíti a munkabaleseti jegyzőkönyvet közösen az polgármester, majd által is elfogadott intézkedésekkel együtt aláírják a jegyzőkönyvet. A balesetet munkavédelmi megbízott nyilvántartásba veszi.

A baleseti jegyzőkönyvet meg kell küldeni a tárgyhót követő 8.-ig:

- 3 napot meghaladó keresőképtelenség esetén a Tolna Megyei Kormányhivatal Munkavédelmi és Munkaügyi Szakigazgatásának Munkavédelmi Felügyelőségnek;
- táppénz igénybevétele esetén az Országos Egészségpénztár ügyintézőnek;
- a sérültnek;
- a munkavezetőnek;

A "**SÚLYOS BALESET**" esetén haladéktalanul értesíteni kell a területi kormányhivatal munkavédelmi felügyelőségét. A Tolna megyében és külföldön történt baleset bejelentését a Tolna Megyei Kormányhivatal Munkavédelmi és Munkaügyi Szakigazgatásának Munkavédelmi Felügyelőségén kell megtenni. **Tel: 06-74-529-780, fax: 06-74-528-127.** A bejelentés elsődlegesen szóban, majd haladéktalanul írásban történhet.

Súlyos baleset: <Mvt> 87. §

- 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,
- valamely érzékszerv (vagy érzékelő képesség) és reprodukciós képesség elvesztését illetve jelentős mértékű károsodását okozta,
- orvosi vélemény szerint életveszélyes sérülést, egészségkárosodást,
- súlyos csonkulást, hüvelykujj vagy kéz, láb két vagy több ujj nagyobb részének elvesztést, (továbbá ennél súlyosabb esetek),
- beszélőképesség elvesztését, vagy feltűnő eltorzulást, bénulást illetőleg elmezavart okozott.

**A súlyos baleset kivizsgálásáig a környezetet nem szabad megváltoztatni, csak ha ezt további veszély megakadályozása indokolja. Erről a polgármester dönthet.**

A súlyos baleset kivizsgálását csak munkavédelmi szakképesítésű személy végezheti.

Az Önkormányzat területén idegen vállalat munkavállalójával történt baleset kivizsgálását, bejelentését és nyilvántartását - a kiküldő munkáltató értesítése mellett – a munkavédelmi megbízott látja el.

Üzemi-úti baleset a munkavállalónak a szálláshelye és a munkahelye között (indokolt megszakítások figyelembevételével) bekövetkezett sérülése, a közrehatásának mértékétől függetlenül. Ide kell sorolni a társadalombiztosítás igénybevétele során bekövetkezett balesetet is.

Az úti balesetnél a [217/1997. (XII.1.) Korm. rendelettel kiadott] „Üzemi BALESETI JEGYZŐKÖNYV“-et kell elkészíteni.

## **9. Munkavédelmi eljárások rendje**

Az 1993 évi XCIII. törvény 18. §-a szerint a munkahely, létesítmény, technológia tervezése, kivitelezése, használatba vétele és üzemeltetése, továbbá munkaeszköz, anyag, energia, egyéni védőeszköz előállítása, gyártása, tárolása, mozgatása, szállítása, forgalmazása, importálása, üzemeltetése a munkavédelemre vonatkozó szabályokban meghatározott, ezek hiányában a tudományos, technikai színvonal mellett elvárható követelmények megtartásával történhet.

A munkaeszközök munkavédelmi minősítése keretében elvégzendő vizsgálatok:

- minősítő vizsgálat,
- ellenőrző vizsgálat,
- ismétlődő minősítő vizsgálat.

A minőségbiztosítás megfelelőségét a jogszabályi rendelkezés alapján a minőségtanúsítási, vagy minősítő bizonyítvány alapján igazolja a gyártó vagy forgalmazó szervezet.

### **Időszakos felülvizsgálatok**

- érintésvédelmi ellenőrzések, felülvizsgálatok,
- villamos tűzvédelmi felülvizsgálatok,
- villámvédelmi ellenőrzés,
- veszélyes gépek időszakos biztonsági felülvizsgálata,
- emelőgépek időszakos biztonsági felülvizsgálata,
- nem veszélyes munkaeszközök időszakos ellenőrző felülvizsgálata,
- kézi szerszámok ellenőrzésének rendje, gépkönyvek alapján,
- gépek műszaki állapota
- létrák, állványok stb.

## Alkoholszondás ellenőrzés

### Az Önkormányzat alkoholszondás ellenőrzésre jogosult:

- polgármester,
- önkormányzati megbízott
- munkavédelmi előadó
- OMMF felügyelő.

Az Önkormányzat működési területére, épületeibe, helyiségeibe szeszes italt bevinni, és azt ott fogyasztani munkaidő alatt tilos! Az alkoholos állapotban történő munkavégzés megakadályozására rendszeres ellenőrzést kell tartani munkakezdés előtt, vagy munkaidő alatt. Az ellenőrzést alkoholszondával, vagy műszerrel kell végezni.

A munkavállaló szervezetében nem lehet szeszes ital fogyasztásából származó alkohol, illetve a koncentrációképeséget, reakcióképeséget befolyásoló (szédülést kiváltó, nyugtató vagy izgató) gyógyszer vagy más egyéb kábító vagy bódító hatású szer:

- rendes és rendkívüli munkaidőben,

A szeszes ital fogyasztásának tilalmára vonatkozó szabályok megtartásának az ellenőrzése végett a munkáltató alkoholvizsgálat elvégzésére kötelezheti a munkavállalót. A munkavállaló együttműködési kötelezettsége folytán köteles magát az ellenőrzésnek alávetni.

Ha a munkavállaló az alkoholos állapot tényét elismeri, két tanú jelenlétében ittasságvizsgálati jegyzőkönyvet kell felvenni legalább három példányban, melyből egy példányt az ellenőrzött munkavállalónak, egy példányt a munkáltatói jogkört gyakorlónak kell átadni, míg egy példány az ellenőrzést végző birtokában marad.

Amennyiben az elektronikus készülékkel végzett vizsgálat eredménye kétséges vagy vitatott, el kell végezni az alkoholszondás vizsgálatot is. Ha az alkoholszondás vizsgálat alkoholos állapotot mutat, de az ellenőrzött munkavállaló kijelenti, hogy sem szeszes italt, sem azzal azonos hatást kiváltó szert nem fogyasztott, az alkoholszondás vizsgálatot meg kell ismételni.

Amennyiben az ismételt ellenőrzés is pozitív eredményt ad, a munkavállalót el kell tiltani a további munkavégzéstől és munkanapját igazolatlanak kell minősíteni, emiatt jogszerű a munkabérének megvonása is az eltiltás időtartamára. Így kell eljárni akkor is, ha a munkavállaló a vizsgálat elvégzését kellő indok nélkül megtagadja.

Ha a munkavállaló az ellenőrzés eredményét kifogásolja, véralkohol - vizsgálat kezdeményezhető.

A munkavállalót minden esetben tájékoztatni kell a véralkohol - vizsgálat kérésének lehetőségéről, valamint arról is, hogy pozitív eredmény esetén a vizsgálat költségeit meg kell térítenie.

A munkáltatónak biztosítani kell a munkavállaló vérvételre történő kísérését. A véralkohol - vizsgálat eredményét kimutathatóan a vizsgált személy tudomására kell hozni. [Súlyos munkabalesetet szenvedett munkavállaló esetében véralkohol vizsgálat elvégzése érdekében kezdeményezni kell, ha a rendőrség ilyen irányú intézkedést nem hozott.]

### **Munkavédelmi ellenőrzések, szemlék**

A polgármester rendszeresen köteles ellenőrizni az Önkormányzathoz tartozó egységeknél, munkahelyeken (foglalkozási helyeken) a biztonságos munkavégzés feltételeinek meglétét, a munkavédelmi szabályok betartását, különösen:

- a gépek, berendezések biztonságos állapotát,
- a védőeszközök és védőfelszerelések meglétét, biztonságát, azok rendeltetésszerű használatát,
- a biztonságos munkavégzés személyi és tárgyi feltételeit,
- a munkavédelmi oktatások megtartását, színvonalát,
- a munkahelyi rend és tisztaság betartását.

A munkavédelmi szemle jegyzőkönyvnek tartalmaznia kell:

- a szemle helyét, időpontját,
- a szemlebizottság összetételét,



- az előző szemlén feltárt hiányosságok megszüntetésére tett intézkedések ellenőrzését,
- a feltárt hiányosságok felsorolását,
- a hiányosságok megszüntetése érdekében szükséges intézkedéseket, azok végrehajtásának határidejét, felelősét.

A jegyzőkönyvet az összes résztvevő köteles aláírni.

A jegyzőkönyv egy példányát a munkavédelmi ügyiratokkal meg kell őrizni öt évig.

### **Kockázatértékelés, kockázatbecslés**

A munkáltató a kockázatértékelést és a megelőző intézkedések meghatározását a tevékenység megkezdése előtt, azt követően indokolt esetben, de legalább 3 évente köteles elvégezni.

Indokolt esetnek kell tekinteni különösen az alkalmazott tevékenység, technológia, munkaeszköz, munkavégzés módjának megváltozását, illetve minden olyan, az eredeti tevékenységgel összefüggő változtatást, amelynek eredményeképpen a munkavállalók egészségét, biztonságát meghatározó munkakörülményi tényezők megváltozhattak – ideértve a munkaklíma-, zaj-, rezgésterhelést, légállapotokat (gázállapotú, por, rost légszennyezők minőségi, illetve mennyiségi változását).

**Soron kívül el kell végezni a kockázatértékelést**, ha az alkalmazott tevékenység, technológia, munkaeszköz, munkavégzés módjának hiányosságával összefüggésben bekövetkezett munkabaleset, fokozott expozíció, illetve foglalkozási megbetegedés fordult elő, vagy a kockázatértékelés a külön jogszabályban meghatározott szempontra nem terjedt ki.

A munkavédelmi hatósági ellenőrzés során a munkáltatónak kell bizonyítania a tevékenység megkezdésének tényét, időpontját.

A kockázatértékelés eredményeként a munkáltató dokumentációs felelőssége és kötelezettsége nem változott, tehát a kockázatértékelésnek tartalmaznia kell az alábbiakat:

- a) a kockázatértékelés időpontja, helye és tárgya, az értékelést végző azonosító adatai;
- b) a veszélyek azonosítása;
- c) a veszélyeztetettek azonosítása, az érintettek száma;
- d) a kockázatot súlyosbító tényezők;

- e) a kockázatok minőségi, illetőleg mennyiségi értékelése, a fennálló helyzettel való összevetés alapján annak megállapítása, hogy a körülmények megfelelnek-e a munkavédelemre vonatkozó szabályoknak, illetve biztosított-e a kockázatok megfelelően alacsony szinten tartása;
- f) a szükséges megelőző intézkedések, a határidő és a felelősök megjelölése;
- g) a kockázatértékelés elkészítésének tervezett következő időpontja;
- h) az előző kockázatértékelés időpontja.

A kockázatértékelés dokumentumát a munkáltató köteles a külön jogszabályban foglaltak szerint, de legalább 5 évig megőrizni.

#### **Kockázatértékelés elvégzésének időpontjai**

##### **Veszélyes anyag/keverék 25/2000. (IX.30.)EüM együttes rendelet**

A kockázatbecslést újra el kell végezni, ha a munkahelyen, illetve a tevékenység végzésében olyan jelentős változások történtek, amelyek a korábbi becslést elavulttá teszik, vagy foglalkozás-egészségügyi vizsgálatok teszik azt indokolttá

Korábbiakban nem alkalmazott veszélyes vegyi anyaggal tevékenység csak akkor kezdhető meg, ha a kockázat becslése megtörtént, és a kockázat kezelésére (elkerülésére vagy eltűrhető szintűre csökkentésére) a megfelelő intézkedéseket meghatározták, dokumentálták, illetve bevezették

##### **Rákkeltő/mutagén anyaggal végzett tevékenység 25/2000. (IX.30.)EüM rendelet**

A munkáltató – amennyiben az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat (a továbbiakban: ÁNTSZ) városi, illetőleg fővárosi kerületi intézete (a továbbiakban: intézet) indokolt esetben nem ír elő nagyobb gyakoriságot – a kockázatbecslést **legalább kétfévenként** megismételteti

A kockázatbecslést meg kell ismételni minden olyan változás esetében, amely hatással lehet a munkavállalók rákkeltővel történő expozíciójára

**Biológiai tényezők** expozíciójával járó tevékenység 61/1999. (XII.1.) EüM. rendelet

A kockázat becslését **évente**, továbbá minden olyan esetben meg kell ismételni, amikor a körülmények megváltozása a munkavállaló biológiai tényezőkkel történő expozícióját befolyásolhatja.

**Zajexpozícióval járó tevékenység** 66/2005 (XII.22.) EüM rendelet

Új munkahely létesítése, illetve új munkaeszköz üzembe helyezése esetén, valamint meglévő munkahely, munkaeszköz átalakításakor, új helyre telepítésekor, ha a módosítás a zajexpozíció mértékét befolyásolhatja. Első alkalommal a tevékenység megkezdését követő egy éven belül, azt követően indokolt esetben köteles elkészíteni, és azt évenként felülvizsgálni.

**Rezgésexpozícióval járó tevékenység** 22/2005. (VI. 24.) EüM rendelet

Új munkahely létesítése, illetve új munkaeszköz üzembe helyezése esetén (kivéve, ha gyártó paraméterei alapján a berendezés a prevenció határértéket nem éri el, valamint meglévő munkahely, munkaeszköz átalakításakor, új helyre telepítésekor, ha a módosítás a rezgésterhelés mértékét befolyásolhatja. Első alkalommal a tevékenység megkezdését követő egy éven belül, azt követően indokolt esetben köteles elkészíteni, és azt évenként felülvizsgálni.

**Hátsérülések kockázatával járó kézi anyagmozgatás** 25/1998. (XII. 27.) EüM. rendelet

A munkavégzés megkezdése előtt fel kell mérni az adott munka jellegének megfelelő egészségügyi és biztonsági követelményeket, és különösen a teher jellemzőit

A munkavállalókat érő **mesterséges optikai sugárzás** expozícióra vonatkozó minimális egészségi és biztonsági követelményekről 22/2010. (V. 7.) EüM rendelet

A munkáltatónak olyan kockázatértékeléssel kell rendelkeznie, amely meghatározott becslési, mérési, illetve számítási adatokon alapul, és amely tartalmazza a szükséges intézkedések meghatározását. A kockázatértékelést az Mvt. 54. § (3) bekezdésében előírt indokolt esetben és meghatározott gyakorisággal felül kell vizsgálni. A kockázatértékelésnek - beleértve az annak alapját képező adatokat is - papír alapú adathordozón hozzáférhetőnek kell lennie, és azt meg kell őrizni a mesterséges optikai sugárzást kibocsátó berendezés használatának befejezését követő 5 évig.

A látásromlást előidéző tényezőket, pszichés megterhelést, fizikai állapotromlást előidéző tényezőket az Mvt. 54. szerint.

## **10. Záró rendelkezések**

A Tamási Város Önkormányzatánál dolgozó munkavállaló köteles egészségének és testi épségének megóvása érdekében a munkavégzésre vonatkozó szabályokat elsajátítani és betartani.

A Tamási Város Önkormányzata Munkavédelmi Szabályzata a kiadás időpontjában lép hatályba.

Tamási, 2018.10.04.

-----  
polgármester

## Kapcsolódó jogszabályok és szabványok

### Munkavédelmi tárgyú jogszabályok témakörönként:

- I. A munkavédelmet érintő Európai Unió és ILO-s joganyagok
- ***I./1. Általános munkavédelmi joganyagok***
- A Tanács 1989. június 12-i 89/391/EGK irányelve a munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmének javítását ösztönző intézkedések bevezetéséről
- 2000. évi LXXV. törvénnyel kihirdetett 155. számú Egyezmény a munkavédelemről, 1981
- ***I./2. Munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság***
- 1928. évi XVIII. törvénnyel kihirdetett 16. számú Egyezmény a fiatalok orvosi vizsgálatáról (tenger), 1921
- 2000. évi XLIX. törvénnyel kihirdetett 77. számú Egyezmény a fiatalok orvosi vizsgálatáról (ipar), 1946
- 2000. évi L. törvénnyel kihirdetett 78. számú Egyezmény a fiatalok orvosi vizsgálatáról (nem-ipari foglalkozások), 1946
- 2000. évi LXIII. törvénnyel kihirdetett 124. számú Egyezmény a fiatalok orvosi vizsgálatáról (föld alatti munka), 1965
- ***I./3. Foglalkozás-egészségügy***
- 1988. évi 13. törvényerejű rendelettel kihirdetett 161. számú Egyezmény a foglalkozás-egészségügyi szolgálatokról, 1985
- 2000. évi LXXVII. törvénnyel kihirdetett 164. számú Egyezmény az egészségvédelemről és orvosi ellátásról (tengerészek), 1987
- ***I./4. Munkabalesetek***
- 2000. évi XLV. törvénnyel kihirdetett 12. számú Egyezmény a munkavállalók kártérítéséről (mezőgazdaság), 1921
- 1928. évi XXIX. törvénnyel kihirdetett 17. számú Egyezmény a munkavállalók kártalanításáról (üzemi balesetek), 1925
- 1928. évi XXXI. törvénnyel kihirdetett 19. számú Egyezmény az egyenlő elbírálásról (baleseti kártérítés), 1925
- ***I./5. Foglalkozási betegség, fokozott expozíció***
- 1991. május 29-i 91/322/EGK irányelv a munkájuk során vegyi, fizikai és biológiai anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről szóló 80/1107/EGK irányelv végrehajtása céljából javasolt határértékek megállapításáról;
- 2000. június 8-i 2000/39/EK irányelv a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról (EGT-vonatkozású szöveg)
- 2006. február 7-i 2006/15/EK irányelv a 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtásához a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek második listájának létrehozásáról és a 91/322/EGK, valamint a 2000/39/EK irányelv módosításáról
- 1935. évi XXII. törvénnyel kihirdetett 42. számú Egyezmény a munkavállalók kártalanításáról (foglalkozási betegségek), 1934

- ***1./6. Munkahely***
- 1989. november 30-i 89/654/EGK irányelv a munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi minimumkövetelményekről (első egyedi irányelv a 89/391/EGK irányelv 16. cikkének (1) bekezdése értelmében)
- 1990. május 29-i 90/270/EGK irányelv a képernyő előtt végzett munka biztonsági és egészségvédelmi minimumkövetelményeiről (ötödik egyedi irányelv a 89/391/EGK irányelv 16. cikke (1) bekezdésének értelmében)
- 1992. június 24-i 92/58/EGK irányelv a munkahelyi biztonsági, illetve egészségvédelmi jelzésekre vonatkozó minimumkövetelményekről (kilencedik egyedi irányelv a 89/391/EGK irányelv 16. cikke (1) bekezdésének értelmében)
- 1992. október 19-i 92/85/EGK irányelv a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmének javítását ösztönző intézkedések bevezetéséről (tizedik egyedi irányelv a 89/391/EGK irányelv 16. cikke (1) bekezdésének értelmében)
- 1994. június 22-i 94/33/EK irányelv a fiatal személyek munkahelyi védelméről
- 1999. december 16-i 1999/92/EK irányelv a robbanásveszélyes légkör kockázatának kitett munkavállalók biztonságának és egészségvédelmének javítására vonatkozó minimumkövetelményekről (15. egyedi irányelv a 89/391/EGK irányelv 16. cikkének (1) bekezdése értelmében)
  
- ***1./7. Kóroki tényezők***
- 2000. szeptember 18-i 2000/54/EK irányelv a munkájuk során biológiai anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről (hetedik egyedi irányelv a 89/391/EGK irányelv 16. cikkének (1) bekezdése értelmében)
- 2002. június 25-i 2002/44/EK irányelv a munkavállalók fizikai tényezők (vibráció) hatásából keletkező kockázatoknak való expozíciójára vonatkozó egészségügyi és biztonsági minimumkövetelményekről (tizenhatodik egyedi irányelv a 89/391/EGK irányelv 16. cikke (1) bekezdésének értelmében)
- 2003. február 6-i 2003/10/EK irányelv a munkavállalók fizikai tényezők (zaj) hatásának való expozíciójára vonatkozó egészségügyi és biztonsági minimumkövetelményekről (tizenhetedik egyedi irányelv a 89/391/EGK irányelv 16. cikke (1) bekezdésének értelmében)
- 2004. április 29-i 2004/37/EK irányelv a munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről [hatodik egyedi irányelv a 89/391/EGK tanácsi irányelv 16. cikkének (1) bekezdése értelmében] (Egységes szerkezetbe foglalt változat) (EGT vonatkozású szöveg)
- 2004. április 29-i 2004/40/EK irányelv a munkavállalók fizikai tényezők (elektromágneses terek) hatásából keletkező kockázatoknak való expozíciójára vonatkozó egészségügyi és biztonsági minimumkövetelményekről [18. egyedi irányelv a 89/391/EGK irányelv 16. cikke (1) bekezdésének értelmében]
- 2006. április 5-i 2006/25/EK irányelv a munkavállalók fizikai tényezők hatásának való expozíciójára (mesterséges optikai sugárzás) vonatkozó egészségügyi és biztonsági minimumkövetelményekről (19. egyedi irányelv a 89/391/EGK irányelv 16. cikke (1) bekezdésének értelmében)
- 2009. november 30-i 2009/148/EK irányelv a munkájuk során azbeszttel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről (kodifikált változat) (EGT-vonatkozású szöveg)

- 2000. évi LXI. törvénnyel kihirdetett 115. számú Egyezmény a sugárzás elleni védelemről, 1960
- 1976. évi 12. törvényerejű rendelettel kihirdetett 139. számú Egyezmény a foglalkozási eredetű rákról, 1974
- 2000. évi LXXII. törvénnyel kihirdetett 148. számú Egyezmény a munkakörnyezetről (légszennyezés, zaj és rezgés), 1977
- **I./8. Kémiai biztonság**
- 1998. április 7-i 98/24/EK irányelv a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (tizennegyedik egyedi irányelv a 89/391/EGK irányelv 16. cikkének (1) bekezdése értelmében)
- Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről
- 2000. évi XLVI. törvénnyel kihirdetett 13. számú Egyezmény az ólomfehérről (festőipar), 1921
- 2000. évi LXVIII. törvénnyel kihirdetett 136. számú Egyezmény a benzolról, 1971
- **I./9. Egyéni védőeszköz**
- 1989. november 30-i 89/656/EGK irányelv a munkavállalók által a munkahelyen használt egyéni védőeszközök egészségvédelmi és biztonsági minimumkövetelményeiről (harmadik egyedi irányelv a 89/391/EGK irányelv 16. cikk (1) bekezdése értelmében)
- 1989. december 21-i 89/686/EGK irányelv az egyéni védőeszközökre vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről
- **I./10. Anyagmozgatás,**
- 1990. május 29-i 90/269/EGK irányelv az elsősorban a munkavállalók hátsérülésének kockázatával járó kézi tehermozgatásra vonatkozó egészségvédelmi és biztonsági minimumkövetelményekről (negyedik egyedi irányelv a 89/391/EGK irányelv 16. cikkének (1) bekezdése értelmében)

## **II. A munkavédelmet érintő nemzeti joganyagok**

- **II./1. Munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság**
- 2003. évi LXXXIV. törvény az egészségügyi tevékenység végzésének egyes kérdéseiről
- 1997. évi CLIV. törvény az egészségügyről
- 15/2005. (V. 2.) EüM rendelet az egészségügyi szolgáltatók szakmai felügyeletéről
- 60/2003. (X. 20.) ESzCsM rendelet az egészségügyi szolgáltatások nyújtásához szükséges szakmai minimumfeltételekről
- 96/2003. (VII. 15.) Korm. rendelet az egészségügyi szolgáltatás gyakorlásának általános feltételeiről, valamint a működési engedélyezési eljárásról
- 13/1992. (VI. 26.) NM rendelet a közúti járművezetők egészségi alkalmasságának megállapításáról



- 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről
- 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről
- 2/2004. (XI. 17.) EüM rendelet az egészségügyi szolgáltatók és működési engedélyük nyilvántartásáról, valamint az egészségügyi szakmai jegyzékről
- 40/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelet az egészségügyi tevékenység végzéséhez szükséges egészségi alkalmasság vizsgálatáról és minősítéséről
  
- **II./2. Foglalkozás-egészségügy**
- 89/1995. (VII. 14.) Korm. rendelet a foglalkozás-egészségügyi szolgálatról
- 27/1995. (VII. 25.) NM rendelet a foglalkozás-egészségügyi szolgáltatásról
  
- **II./3. Munkabaleset**
- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- 5/1993. (XII. 26.) MüM rendelet a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról
  
- **II./4. Foglalkozási betegség, fokozott expozíció**
- 27/1996. (VIII. 28.) NM rendelet a foglalkozási betegségek és fokozott expozíciós esetek bejelentéséről és kivizsgálásáról.
  
- **II./5. Munkahely**
- 280/2004. (X. 20.) Korm. rendelet a környezeti zaj értékeléséről és kezeléséről
- 358/2008. (XII. 31.) Korm. rendelet a telepengedély, illetve a telep létesítésének bejelentése alapján gyakorolható egyes termelő és egyes szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés szabályairól
- 2/1998. (I. 16.) MüM rendelet a munkahelyen alkalmazandó biztonsági és egészségvédelmi jelzésekről
- 50/1999. (XI. 3.) EüM rendelet a képernyő előtti munkavégzés minimális egészségügyi és biztonsági követelményeiről
- 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
- 
  
- **II./6. Kóroki tényezők**
- 61/1999. (XII. 1.) EüM rendelet a biológiai tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének védelméről
  
- **II./7. Kémiai biztonság**
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 25/2000. (IX. 31.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról



- **II./8. Munkaeszköz, gép**
- 10/2016. (IV. 5.) NGM rendelete munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről
- 16/2008. (VIII. 30.) NFGM rendelet a gépek biztonsági követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
  
- **II./9. Egyéni védőeszköz**
- 65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről
- 17/2013. (VI. 4.) NGM rendelet az egyéni védőeszközök megfelelőségét értékelő szervezetek kijelölésének, tevékenységének, valamint ellenőrzésének különös szabályairól
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
  
- **II./10. Villamosság**
- 8/1981.(XII.27.) IpM rendelet a kommunális és lakóépületek érintésvédelmi szabályzatáról
- 79/1997. (XII. 31.) IKIM rendelet az egyes villamossági termékek biztonsági követelményeiről és az azoknak való megfelelőség értékeléséről
- 8/2001. (III. 30.) GM rendelet a Villamosmű Műszaki-Biztonsági Követelményei Szabályzat hatályba léptetéséről
- 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
  
- **II./11. Veszélyes anyagokkal végzett tevékenységek**
- 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről
- 41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
  
- **II./12. Szakmai képzési követelmények**
- 111/2010. (IV. 9.) Korm. rendelet a szakmai vizsga megszervezésére vonatkozó engedély kiadásának és a vizsgaszervezési tevékenység ellenőrzésének részletes szabályairól
- 133/2010. (IV. 22.) Korm. rendelet az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzék módosításának eljárásrendjéről (2013. január 1-től hatálytalan 150/2012. korm r.)
- 22/2008. (VIII. 29.) KHEM rendelet a közlekedési szakképesítések szakmai vizsgáinak szervezésére feljogosított intézményekről, valamint a gazdasági és közlekedési miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeinek kiadásáról szóló 15/2008. (IV. 3.) GKM rendelet módosításáról
- 
- **II./13. Hegesztés**
- 143/2004. (XII. 22.) GKM rendelet a Hegesztési Biztonsági Szabályzat kiadásáról

