

## Gépek, berendezések vizsgálatai

Az egészségügyi és szociális ágazat munkahelyein a más ágazatokban jól ismert, munkavédelmi szempontból veszélyes gépek, berendezések – gépi meghajtású targoncák kivételével – elvértve fordulnak elő. Ezért az ezekre vonatkozó üzembe helyezési és felülvizsgálati eljárások leírásán kívül ismertetjük a veszélyesnek nem minősülő munkaeszközökre, valamint az orvostechikai eszközökre vonatkozó külön szabályokat is.

## Veszélyes munkaeszközök munkavédelmi szempontú előzetes vizsgálat és munkavédelmi üzembe helyezése

*Mvt. 21. § (1) Az üzemeltető munkáltató a veszélyes létesítmény, munkahely, munkaeszköz, technológia üzemeltetését írásban elrendeli (a továbbiakban: munkavédelmi üzembe helyezés). (3) A munkavédelmi üzembe helyezés feltétele a munkavédelmi szempontú előzetes vizsgálat. Célja annak megállapítása, hogy a létesítmény, munkahely, munkaeszköz, technológia megfelel az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés feltételeinek. A vizsgálat elvégzése munkabiztonsági és munkaegészségügyi szaktevékenységnek minősül.*

Munkaeszköz megfelelőségének alap dokumentációi: EK-megfelelőségi nyilatkozat, CE jel, magyar nyelvű használati utasítás.

Egyes munkaeszközökhöz külön hatósági engedélyek is szükségesek.

A munkavédelmi szempontú előzetes vizsgálat során meg kell vizsgálni, hogy a biztonságos üzemeltetéshez szükséges valamennyi feltétel rendelkezésre áll-e, így például a létesítést végzők nyilatkozatai, a munkavédelmi követelmények kielégítését igazoló mérési eredmények, a munkaeszközre vonatkozó megfelelőségi nyilatkozatok, tanúsítványok, hatósági engedélyek (ha szükséges), üzemeltetési utasítások.

A megfelelőség ellenőrzése során szemrevételezéssel, működési próbával, műszeres vizsgálattal is meg lehet győződni a működés megfelelőségéről

A látottakat össze kell vetni az üzemeltetési dokumentumban foglaltakkal, ellenőrzendő a kezelőszervek azonosíthatósága és egyéb információs feliratok megléte, magyar nyelven. A biztonsági szín és alakjeleknek egyezniük kell a vonatkozó jogszabályban rögzítettekkel. Ellenőrzendő – többek között – a vészleállítók működőképessége, a segédeszközök megléte, valamint az érintésvédelem megfelelősége.

Meg kell győződni a személyi feltételek megfelelőségéről:

- A munkavállalóknak rendelkezniük kell érvényes munkaköri alkalmassági véleménnyel, illetve pályaalkalmassággal (ha szükséges).
- Egyes munkaeszközök kezelése képezéshez, jogosultsághoz kötött, ennek megléte és érvényessége szükséges.
- Előzetes vagy ismételt oktatást kell a munkavállalóknak tartani, hogy a szükséges ismeretekkel rendelkezzenek. Az oktatás tematikáját és elvégzését írásban dokumentálni kell. Az oktatás gyakoriságát belső szabályzatban javasolt rögzíteni.

A munkavédelmi üzembe helyezés elrendelése előtt, kockázatértékelést követően, próbaüzem rendelhető el, melynek során a munkaeszközt, technológiát, létesítményt legfeljebb 180 nap időtartamig szabad üzemeltetni.

A próbaüzem célja a technológia, a munkaeszköz feladatszerű működtetése annak megállapítása érdekében, hogy az a tervezett összes feladatát maradéktalanul képes ellátni. A próbaüzem szükségességéről az üzemeltető dönt.

A próbaüzem megszervezésére, irányítására és ellenőrzésére egyszemélyi felelőst kell dokumentáltan megbízni. A felelősnek a próbaüzem alatt jelen kell lennie. Rajta kívül csak a legszükségesebb, és megfelelően felkészített, kioktatott személyek tartózkodhatnak a helyszínen.

A próbaüzemet csak akkor lehet megkezdeni, amennyiben

- munkahely kielégítően teljesíti a munkavédelmi előírásokat
- az üzemeltetési dokumentumok magyar nyelven rendelkezésre állnak
- a mentési eszközök és egyéni védőeszközök rendelkezésre állnak
- szükség szerint lehatárolták a próbaüzem területét
- a szükséges méréseket (pl. érintésvédelem, megvilágítás) a próbaüzem megkezdése előtt elvégezték
- a szükséges hatósági engedélyek rendelkezésre állnak
- képzett elsősegélynyújtó elérhető távolságban van.

Rögzíteni kell azokat a feladatokat, melyek feltételei a végleges munkavédelmi üzembe helyezésnek.

A próbaüzemeltetés tapasztalatait részletesen dokumentálni, a megfigyeléseket rögzíteni kell. Eredményes próbaüzem végeztével a végleges munkavédelmi üzembe helyezési eljárást el kell végezni.

A munkavédelmi szempontú előzetes vizsgálat alapján a munkáltató írásban elrendeli a munkaeszköz munkavédelmi üzembe helyezését.

Veszélyes munkaeszköz áttelepítése és újraindítása esetén ismét el kell végezni a munkavédelmi szempontú előzetes vizsgálatot.

*Mvt. 87. § 1. Áttelepítés: munkavédelmi szempontból korábban üzembe helyezésre kötelezett munkaeszköz olyan áthelyezése, amely üzembe helyezési, üzemeltetési körülményei tekintetében lényeges változást okoz.*

*10. Újraindítás: az olyan - munkavédelmi szempontból korábban üzembe helyezett - munkaeszköz, technológia újbóli üzembe helyezése, amelyet műszaki okból egybefüggően 30 napot meghaladóan nem használtak, vagy amelyen teljes szétszereléssel együttjáró javítási munkafolyamatot végeztek.*

### Veszélyes munkaeszközök időszakos biztonsági felülvizsgálata

A gépek, berendezések biztonságos műszaki állapotának megőrzése érdekében időszakos biztonsági felülvizsgálat alá kell vonni a veszélyes technológiát és az Mvt. 21. § (2) bekezdésében meghatározott veszélyes munkaeszközöket, valamint minden olyan egyéb munkaeszközt, amelynek időszakos biztonsági felülvizsgálatát jogszabály, szabvány, üzemeltetési dokumentáció előírja.

Az időszakos biztonsági felülvizsgálatot – kivéve a veszélyes technológia esetét – szakirányú képzettséggel és munkavédelmi szakképzettséggel rendelkező személy vagy a külön jogszabályban erre feljogosított személy, illetve erre akkreditált intézmény végezheti. A veszélyes technológia vizsgálatát szakirányú munkabiztonsági szakértői engedéllyel rendelkező személy végezheti. Az időszakos biztonsági felülvizsgálatot az üzemeltetőnek ötévenként kell elvégeznie, kivéve, ha jogszabály, szabvány vagy az üzemeltetési dokumentáció ennél gyakoribb felülvizsgálati időszakot nem ír elő.

A felülvizsgálat eredményéről a felülvizsgálatot végző személynek vagy szervezetnek vizsgálati jegyzőkönyvet kell készítenie, és annak egy példányát az üzemeltető munkáltató rendelkezésére kell bocsátania. Az üzemeltető munkáltató a felülvizsgálatot követő következő vizsgálatig köteles a vizsgálati jegyzőkönyvet megőrizni. Veszélyes munkaeszközt, gépet a

telephelyen kívül csak akkor szabad üzemeltetni, ha az azon elhelyezett jelzésről nyilvánvalóan megállapítható, hogy a felülvizsgálatot megfelelően elvégezték.

### Soron kívüli ellenőrzés

*Mvt. 23. § (2) A munkahelyet, az egyéni védőeszközt, a munkaeszközt, a technológiát az üzemeltető munkáltatónak soron kívül ellenőriznie kell,*

*a) ha az a rendeltetésszerű alkalmazás során közvetlenül veszélyeztette a munkavállaló egészségét és biztonságát, vagy ezzel összefüggésben munkabaleset következett be, illetőleg  
b) rendkívüli körülmények (különösen átalakítás, baleset, természeti jelenségek vagy műszaki okból 30 napot meghaladó használaton kívüli időszak) bekövetkezése esetén.*

*Az ellenőrzés elvégzéséig a munkahely, az egyéni védőeszköz, a munkaeszköz, a technológia üzemeltetését, illetve használatát meg kell tiltani. Az ellenőrzés elvégzése - a veszélyeztetés jellegétől függően - munkabiztonsági, illetve munkaegészségügyi szaktevékenységnek minősül.*

A megállapításokat, intézkedéseket jegyzőkönyvben kell rögzíteni. A jegyzőkönyvet a munkaeszköz dokumentációja mellett kell megőrizni.

A jegyzőkönyvnek tartalmaznia kell:

- az ellenőrzést kiváltó esemény időpontját;
- a veszélyeztetés lefolyásának ismertetését;
- az elhárítás időpontját, módját;
- a hozott intézkedéseket;
- az elhárítást végző(k) nevét, beosztását;
- a soron kívüli ellenőrzést végző(k) nevét, képesítését;
- keltezést, aláírásokat.

### A veszélyesnek nem minősülő munkaeszközök ellenőrző, illetve időszakos ellenőrző felülvizsgálata

Veszélyesnek nem minősülő munkaeszközök esetében is szükséges lehet különféle felülvizsgálatok elvégzése.

A munkaeszköz üzemeltetésének vagy használatának megkezdése előtt:

Ellenőrző felülvizsgálat: veszélyesnek nem minősülő, az Mvt. 21. § (2) bekezdésének hatálya alá nem tartozó munkaeszköz szerelését követő, illetve az üzemeltetés megkezdését, valamint az új munkahelyen történő felállítást megelőző – az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos körülmények meglétét ellenőrző – vizsgálat.

Veszélyesnek nem minősülő munkaeszköz esetében – ha annak biztonsága függhet a szerelés körülményeitől – a szerelést követően, de még a használatba vétel előtt és minden egyes új telephelyre vagy munkahelyre történő mozgás után a megbízott személy ellenőrző felülvizsgálat keretében meggyőződik a biztonságos szerelésről, az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos működés feltételeiről és körülményeiről.

Az ellenőrző felülvizsgálat elvégzésének módját a munkáltató írásban köteles meghatározni.

A vizsgálat megállapításait és a megtett intézkedéseket jegyzőkönyvben kell rögzíteni.

Munkáltatói feladatok tehát:

- azon munkaeszközök azonosítása, amelyeknél az ellenőrző felülvizsgálat elvégzése indokolt és szükséges;

- a megbízott személyek kijelölése (ez azon munkakörök meghatározását is jelenti, amelyet ellátó munkavállaló rendelkezik az ellenőrző felülvizsgálat elvégzéséhez szükséges szakmai ismeretekkel, és egyéb munkaköri feladatai lehetővé teszik ezen tevékenység elvégzését is);
- az eljárás dokumentációs rendjének kialakítása (sablonok, az elkészült dokumentumok nyilvántartása, jelölések).

A munkaeszköz üzemeltetése során:

Időszakos ellenőrző felülvizsgálat: veszélyesnek nem minősülő, az Mvt. 21. § (2) bekezdésének hatálya alá nem tartozó olyan munkaeszköz – munkáltató által meghatározott gyakoriságú – felülvizsgálata, amely a károsító hatások lehetősége miatt, a munkavállalók munkahelyi biztonságát és egészségét veszélyeztető helyzetet idézhet elő.

A munkáltató köteles gondoskodni az időszakos ellenőrző felülvizsgálat megbízott személy által történő elvégzéséről. Az időszakos ellenőrző felülvizsgálatra kötelezett munkaeszközöket, a felülvizsgálat gyakoriságát, módját a munkáltató írásban köteles meghatározni. A leghosszabb felülvizsgálati időszak nem haladhatja meg az öt évet.

A felülvizsgálat megállapításait, a megtett intézkedéseket jegyzőkönyvben kell rögzíteni, amelyet a következő időszakos ellenőrző felülvizsgálat időpontjáig meg kell őrizni.

A munkáltató köteles írásban meghatározni:

- időszakos ellenőrző felülvizsgálatra kötelezett munkaeszközöket,
- a felülvizsgálat gyakoriságát,
- a megbízott személyt (munkakör, beosztás szerint),
- a felülvizsgálat módját, figyelemmel az üzemeltetés körülményeire, a munkaeszközt érintő szabványokban foglaltakra és a gyártó által összeállított használati utasítás, üzemeltetési, karbantartási dokumentáció előírásaira.

A leghosszabb felülvizsgálati időszak nem haladhatja meg az öt évet.

A felülvizsgálat megállapításait, a megtett intézkedéseket jegyzőkönyvben kell rögzíteni, amelyet a következő időszakos ellenőrző felülvizsgálat időpontjáig meg kell őrizni és annak egy példányát – telepített munkaeszköz esetén – a helyszínen kell tartani.

Ha a munkaeszközt a telephelyen kívül használják, a legutóbbi időszakos ellenőrző felülvizsgálat elvégzéséről a munkaeszközön elhelyezett, jól látható jelzéssel tájékoztatást kell nyújtani.

## Orvostechnikai eszközök üzembe helyezése, felülvizsgálata

### Orvostechnikai eszközök

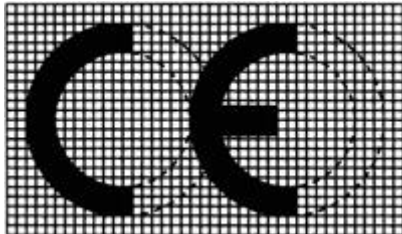
Az egészségügyi/szociális ágazat munkahelyein jellemzően az „orvostechnikai eszköz” kategóriába sorolható eszközökkel találkozhatunk. Röviden igyekszünk összefoglalni az ezen eszközök beszerzésével, üzemeltetésével kapcsolatos ismereteket.

Definíció szerint orvostechnikai eszköz: tárgyi eszköz, amely megfelel a 4/2009. (III. 17.) EüM rendeletben meghatározott fogalmaknak. Minden olyan, akár önállóan, akár más termékkel együttesen használt készülék, berendezés, anyag vagy más termék - ideértve a megfelelő működéshez szükséges szoftvert, valamint a rendelésre készült eszközt, továbbá a klinikai

vizsgálatra szánt eszközt is -, amely a gyártó meghatározása szerint emberen történő alkalmazásra szolgál. Fő szabály: az eszköz akkor hozható forgalomba, illetve vehető használatba, ha:

- CE megfelelőségi jelöléssel van ellátva, vagy
- amely országban és eszközre ez előírás a gyártó vagy az általa kijelölt meghatalmazott képviselő eleget tett az EüM rendelet 17. §-a szerinti bejelentési kötelezettségnek.

A CE jelölés a következő formájú „CE” kezdőbetűket tartalmazza:



Kicsinyített vagy nagyított jel alkalmazása esetén is be kell tartani a fenti méretarányokat. A CE jelölés két betűjének azonos függőleges méretűnek kell lennie és 5 mm-nél nem lehet kisebb. Kisméretű eszközök esetén a legkisebb méret követelményétől el lehet tekinteni.

#### Használatba vétel

Egészségügyi szolgáltató csak olyan orvostechnikai eszközt vehet használatba, amely kielégíti a jogszabályok követelményrendszerét. Az egészségügyi szolgáltató az eszköz beszerzésekor megkövetelhet a gyártótól minden olyan dokumentumot (például megfelelőségi eljárás lefolytatásáról készült és/vagy származást igazoló dokumentumot), amelyek bizonyítják, hogy az eszköz teljesíti az előírt követelményeket.

#### Időszakos felülvizsgálat

A rendeletben nevesített egyes eszközöket az azokat felhasználó egészségügyi szolgáltató rendszeres időszakos felülvizsgálatnak köteles alávetni annak érdekében, hogy megfelelő információ álljon rendelkezésre a használat során bekövetkező állagromlásról, az eszköz dokumentációjában megadott előírások esetleges megváltozásáról, valamint a rendeltetésszerű és biztonságos teljesítőképesség fennállásáról. A felülvizsgálat gyakoriságát szintén rendelet rögzíti.

Időszakos felülvizsgálatot az OGYÉI által erre feljogosított szerv az OGYÉI által meghatározott és közzétett követelményrendszer alapján végezheti el.

Hitelesítést a metrológiai hatóságának szakmai felügyelete mellett a jogosultnak minősített szervezetek végezhetnek.

Kalibrálást a műszer jellegétől függően az eszköz kezelője végezhet, illetve a metrológiai hatóság által akkreditált külső szervezet, illetve a szakosodott szerviztevékenységet is végző szervezet végezhet.

Karbantartást a gépkönyv előírásai szerint kell biztosítani.

Az időszakos felülvizsgálatra kötelezett eszközök köre, illetve a felülvizsgálat gyakorisága:

Defibrillátor	1 évente
Nagyfrekvenciás sebészeti vágókészülék	1 évente
Inkubátor	1 évente
Altató-lélegeztető berendezés	1 évente
Műtőlámpa	1 évente

Dializáló berendezés	1 évente
Invazív és intervenciós röntgen berendezések	1 évente
Műtőasztal	2 évente
Tonométer	2 évente
Röntgen átvilágító és felvételi munkahely	2 évente
Sebészeti képerősítő	2 évente
Műtéti és őrző monitor, EKG	2 évente
Lézer	2 évente
Invazív vérnyomásmérő és véráramlásmérő	2 évente
Gépi infúzió adagoló készülék	3 évente
Vérmelegítő készülék	3 évente
Sterilizáló berendezés	3 évente
Hálózati üzemű elektroterápiás készülék	3 évente
Orvosi gáz ellátó berendezés és teljes rendszer	3 évente
Képkalkoló ultrahang-diagnosztikai készülék	3 évente

### Hitelesítés

Az 1991. évi XLV. törvény szerint a mérőeszköz-hitelesítés célja annak elbírálása, hogy a mérőeszköz megfelel-e a vele szemben támasztott mérésügyi előírásoknak. Kötelező hitelesítésű mérőeszközök hitelesítése a hitelesítési előírásban és/vagy a hitelesítési engedélyben meghatározott mérésügyi vizsgálatból és a hitelesítés tanúsításából áll.

A hitelesítés tényét a mérőeszközön elhelyezett törvényes tanúsító jel és/vagy hitelesítési bizonyítvány tanúsítja.

Kötelező hitelesítésű mérőeszközök, és a hitelesítés hatálya:

Automatikus mérlegek	2 év
Kiterjedést mérő műszerek	2 év
Nem automatikus működésű mérlegek, amelyek tömeg meghatározására szolgálnak - gyógyszerek és gyógyhatású készítmények gyógyszerertárban történő előállítására, valamint az orvosi és gyógyszerertári laboratóriumokban végzett analízisek során	2 év
Súlyok (E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3 pontosságú, valamint a „közepes” pontosságú)	2 év
Sűrűségmérő eszközök	2 év
Sugárvédelmi és gyógyászati dózismérők és felületi szennyezettség mérők	2 év
Légzési alkohommérők	1 év

### Melléklet

#### MUNKAVÉDELMI ÜZEMBE HELYEZÉS

Alulírott üzemeltető – a 1993. évi XCIII. törvény 21. § (1) bekezdésében előírtaknak megfelelően - az alábbiakban meghatározott munkaeszköz üzembe helyezés előtti munkavédelmi szempontú előzetes felülvizsgálatát – munkabiztonsági (és munkaegészségügyi) szaktevékenység végzésére jogosult személlyel/személyekkel elvégeztettem.

A munkaeszköz:  
megnevezése:  
típusa:  
gyári száma:  
gyártási év:  
leltári szám:

Az üzemeltető munkáltató:  
megnevezése:  
címe:  
az üzemeltetés helye:

A munkavédelmi szempontú előzetes felülvizsgálat:  
száma:  
kelte:  
a vizsgálatot végző(k) neve:  
a jogosultságot igazoló okmány(ok):

Az előzetes vizsgálat megállapításait figyelembe véve megállapítottam, hogy a munkaeszköz kielégíti az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés követelményeit, ezért a mai napon az üzembe helyezését elrendelem.

Kelt:

.....

Név, beosztás

## JEGYZŐKÖNYV MUNKAESZKÖZ MUNKAVÉDELMI ÜZEMBE HELYEZÉSÉT MEGELŐZŐ MUNKAVÉDELMI SZEMPONTÚ ELŐZETES VIZSGÁLATÁRÓL

A jegyzőkönyv száma:  
Vizsgálat időpontja:.....év.....hónap.....nap  
Vizsgálatot végző(k) neve:  
Munkavédelmi (munkaegészségügyi) képzettséget igazoló okirat(ok) száma:

A munkaeszköz:  
megnevezése:  
típusa:  
gyári száma:  
gyártási év:  
leltári szám:  
az üzemeltetés helye:

Az üzemeltető munkáltató:  
megnevezése:  
címe:

EK-megfelelőségi nyilatkozat, ill. a megfelelőséget tanúsító egyéb dokumentum (pl. tanúsítvány) [Mvt. 18. § (3) bekezd. alapján]:

Kiállító megnevezése:

Száma:..... Kelt.:.....,..... év..... hónap..... nap

Kiállító megnevezése:

Száma:..... Kelt.:.....,..... év..... hónap..... nap

Mérési jegyzőkönyv				Vizsgálat eredménye	
jegyzőkönyv típusa	vizsgálatot végző megnevezése	jegyzőkönyv száma	vizsgálat időpontja (év, hó, nap)	megfelel	nem felel meg
Érintésvédelmi mérés					
Zajmérés					
Rezgésmérés					
Világításmérés					
Levegőszennyezettségi mérés					
Klímakörnyezeti mérés					

<i>Az üzembe helyezést megelőző vizsgálatot végző megállapításai<sup>1</sup>:</i>	<i>megfelel</i>	<i>nem felel meg</i>	<i>nem szükséges</i>
Biztonsági berendezések			
Feliratok, jelképek, szín, alak, hang és egyéb jelzések			
Elhelyezés, megközelíthetőség			
Karbantarthatóság			
Magyar nyelvű üzemeltetési dokumentáció			
Személyi feltételek (kezelők szakmai megfelelősége, egészségi alkalmassága, munkavédelmi ismeretei)			
Szervezési feltételek (munka- és karbantartási utasítások, egyéni védőeszközök, a szükséges létszám biztosítása, egyéb) Hatósági engedélyek (ha szükséges)			

A munkaeszköz biztonságos és egészséget nem veszélyeztető üzemeltetéséhez a feltételek biztosítottak, az üzembe helyezést javasolom/javasoljuk.

A jegyzőkönyvet kapják:

<sup>1</sup> A munkaeszközhöz, valamint az tervezett üzemeltetés körülményeihez képest bővíthető, átdolgozható, részletezhető a szempontrendszer.



Megjegyzés:

Kelt.:....., .....év.....hó.....nap

vizsgálatot végző(k)  
neve és aláírása

### ELLENŐRZŐ FELÜLVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

A jegyzőkönyv száma:

A vizsgálat időpontja:.....év.....hónap.....nap

A vizsgálatot végző neve és beosztása:

A vizsgált – veszélyesnek nem minősülő – munkaeszköz  
megnevezése:

típusa:

gyári száma:

gyártási év:

leltári szám:

az üzemeltetés helye/a vizsgálat helyszíne:

A vizsgálat indoka:

Az ellenőrző felülvizsgálatot végző megállapításai <sup>2</sup> :	megfelel	nem felel meg	nem szükséges
Az elvégzett szerelés			
Biztonsági berendezések			
Feliratok, jelképek, szín, alak, hang és egyéb jelzések			
Elhelyezés, megközelíthetőség			
Karbantarthatóság			
Magyar nyelvű üzemeltetési dokumentáció			
Személyi feltételek (kezelők szakmai megfelelősége, egészségi alkalmassága, munkavédelmi ismeretei)			
Szervezési feltételek (munka- és karbantartási utasítások, egyéni védőeszközök, a szükséges létszám biztosítása, egyéb) Hatósági engedélyek (ha szükséges)			

<sup>2</sup> A munkaeszközhöz, valamint az tervezett üzemeltetés körülményeihez képest bővíthető, átdolgozható, részletezhető a szempontrendszer.

Az ellenőrző felülvizsgálat alapján a munkaeszköz a biztonságos munkavégzésre

megfelel/nem felel meg.

.....  
a vizsgálatot végző (megbízott személy) neve és aláírása

## IDŐSZAKOS ELLENRZŐ FELÜLVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

A jegyzőkönyv száma:

A vizsgálat időpontja:.....év.....hónap.....nap

A vizsgálatot végző neve és beosztása:

A vizsgált – veszélyesnek nem minősülő – munkaeszköz  
megnevezése:

típusa:

gyári száma:

gyártási év:

leltári szám:

az üzemeltetés helye/a vizsgálat helyszíne:

Az időszakos ellenőrző felülvizsgálatot végző megállapításai <sup>3</sup> :	megfelel	nem felel meg	nem szükséges
A lehetséges károsító tényezők szempontjából			
Biztonsági berendezések			
Feliratok, jelképek, szín, alak, hang és egyéb jelzések			
Elhelyezés, megközelíthetőség			
Karbantarthatóság			
Magyar nyelvű üzemeltetési dokumentáció			
Személyi feltételek (kezelők szakmai megfelelősége, egészségi alkalmassága, munkavédelmi ismeretei)			
Szervezési feltételek (munka- és karbantartási utasítások, egyéni védőeszközök, a szükséges létszám biztosítása Hatósági engedélyek (ha szükséges)			

Az ellenőrző felülvizsgálat alapján a munkaeszköz a biztonságos munkavégzésre

megfelel/nem felel meg.

<sup>3</sup> A munkaeszközhöz, valamint az tervezett üzemeltetés körülményeihez képest bővíthető, átdolgozható, részletezhető a szempontrendszer.

.....  
a vizsgálatot végző (megbízott személy) neve és aláírása