

<p style="text-align: center;">14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p style="text-align: center;">.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p style="text-align: center;">Változások</p>
<p>"1. § E rendelet hatálya az Mvt. 87. §-ának 4. pontja szerinti munkaeszköznek a szervezett munkavégzés során történő használatára terjed ki."</p>	<p>"1. § E rendelet hatálya <b>a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII törvény (a továbbiakban: Mvt.) 87. §-ának 4. pontja szerinti munkaeszköznek az Mvt. 87. § 9. pontja szerinti szervezett munkavégzés során történő használatára terjed ki."</b></p>	<p>Pontosító rendelkezés.</p>
<p>e) munkaeszköz használata: a munkaeszközzel _____ végzett tevékenység, <b>úgy mint az elindítás, leállítást, alkalmazás, szállítást, javítás, átalakítás, karbantartás, szervizelés, beleértve a tisztítást is;</b></p>	<p>2. § E rendelet alkalmazásában: ... e) munkaeszköz használata: a munkaeszközzel <b>vagy a munkaeszközön végzett tevékenység, beleértve az elindítást, leállítást, alkalmazást, szállítást, javítást, átalakítást, karbantartást, szervizelést, valamint a tisztítást;</b></p>	<p>Pontosító rendelkezés.</p>
<p>g) magasban levő munkahelyen ideiglenesen végzett munka: <b>a talaj szintjénél - kivéve, ha e rendelet eltérően nem rendelkezik - 1 méternél nagyobb magasságban végzett,</b> nem állandó jellegű, rövid ideig tartó munka, ahol a biztonsági és ergonómiai követelményeknek megfelelő munkahelyi körülmények nem biztosítottak, ezért egyedi kockázatmegelőző intézkedések megtétele szükséges;</p>	<p>2. § E rendelet alkalmazásában: ... g) magasban levő munkahelyen ideiglenesen végzett munka: <b>az 1 méternél nagyobb szintkülönbségen - kivéve, ha e rendelet eltérően nem rendelkezik - végzett,</b> nem állandó jellegű, rövid ideig tartó munka, ahol a biztonsági és ergonómiai követelményeknek megfelelő munkahelyi körülmények nem biztosítottak, ezért egyedi kockázatmegelőző intézkedések megtétele szükséges;</p>	<p>Pontosító rendelkezés.</p>

<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
	<p>2. § E rendelet alkalmazásában:</p> <p>...</p> <p>k) villamos működési próba: az a tevékenység, ami az ellenálláson át testzárlatot vagy földzárlatot idéz elő, melynek során azt kell ellenőrizni, hogy az érintésvédelmi kikapcsolás késleltetés nélkül vagy a megengedett időn belül működik-e;</p> <p>l) új vagy új létesítésű villamos berendezés: olyan berendezés, amelynek hálózati táplálása nem kapcsolódik össze fémesen más használatban lévő berendezések hálózati táplálásával;</p> <p>m) új vagy új létesítésű érintésvédelmi berendezés: olyan berendezés, amelynek működése független a már korábban meglévő - és ellenőrzött - érintésvédelmi berendezésektől.</p>	<p>Új fogalom meghatározások:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- villamos működési próba</li> <li>- új vagy új létesítésű villamos berendezés</li> <li>- új vagy új létesítésű érintésvédelmi berendezés</li> </ul>
<p>12. § A munkáltató köteles a munkavállalók munkavégzéséhez olyan munkaeszközt rendelkezésükre bocsátani, amely kialakításában, felépítésében és az alkalmazott védelmi megoldások tekintetében megfelel a munkavédelemre vonatkozó szabályoknak, és alkalmas az adott munkahelyi körülmények közötti - a biztonságot és egészséget nem veszélyeztető - használatra.</p>	<p>3. § A munkáltató köteles a munkavállaló munkavégzéséhez olyan munkaeszközt rendelkezésre bocsátani, amely kialakításában, felépítésében és az alkalmazott védelmi megoldások tekintetében megfelel a munkavédelemre vonatkozó szabályoknak, és alkalmas az adott munkahelyi körülmények közötti - a biztonságot és egészséget nem veszélyeztető - használatra.</p>	<p>Nincs tartalmi változás.</p>

14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <span style="color: red;">(pirossal a megváltozó szövegrész)</span>	.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <span style="color: green;">(zölddel az új szövegrész)</span>	Változások
<p>17. § (1) A munkaeszközt úgy kell kialakítani és elhelyezni, hogy</p> <p>a) a munkavállalókat és a munkavégzés hatókörében tartózkodókat meg lehessen védeni a munkaeszköz kigyulladásától vagy túlhevülésétől, illetve a munkaeszközben keletkező, használt vagy tárolt gáz, por, folyadék, gőz vagy egyéb anyag munkakörnyezetbe történő kijutásától;</p> <p>b) alkalmas legyen a benne keletkező, használt vagy tárolt anyagok robbanásveszélyének megelőzésére;</p> <p>c) mind az üzemszerű körülmények, mind meghibásodás esetén biztosítható legyen a munkavállalók és a munkavégzés hatókörében tartózkodók védelme az áramütés ellen.</p>	<p>4. § (1) A munkaeszközt úgy kell kialakítani és elhelyezni, hogy</p> <p>a) megvédje a munkavállalót és a munkavégzés hatókörében tartózkodót a munkaeszköz kigyulladásától vagy túlhevülésétől, illetve a munkaeszközben keletkező, használt vagy tárolt gáz, por, folyadék, gőz vagy egyéb anyag munkakörnyezetbe történő kijutásától;</p> <p>b) alkalmas legyen a benne keletkező, használt vagy tárolt anyag robbanásának megelőzésére;</p> <p>c) biztosítsa a munkavállaló és a munkavégzés hatókörében tartózkodó védelmét az áramütés ellen mind üzemszerű körülmények, mind meghibásodás esetén.</p>	<p>Nincs tartalmi változás.</p>

<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
<p>18. § (1) A munkaeszközt indítani csak az indító berendezés szándékos működtetésével lehet.</p> <p>Ez vonatkozik</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- az üzemszünet utáni újraindítás műveletére is, függetlenül attól, hogy az üzemszünet milyen okból következett be;</li> <li>- az üzemállapotok (pl. sebesség, nyomás) jelentős változására is akkor, ha az újraindítás vagy az üzemállapotoknak a jelentős változása az érintett személyekre nézve veszélyt jelent.</li> </ul> <p>(2) Az (1) bekezdésben meghatározott követelmény nem vonatkozik arra az esetre, ha a gép újraindítása, vagy a működési feltételek változása automatikus ciklusok szabályos egymást követő ritmusának a következménye.</p>	<p>5. § (1) A munkaeszközt indítani az indító berendezés szándékos működtetésével lehet.</p> <p>Ez vonatkozik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) az üzemszünet utáni újraindítás műveletére, függetlenül attól, hogy az üzemszünet milyen okból következett be, és</li> <li>b) az üzemállapot jelentős változására, ha az újraindítás vagy az üzemállapot jelentős változása az érintett személyre nézve veszélyt jelent.</li> </ul> <p>(2) Az (1) bekezdésben meghatározott követelmény nem vonatkozik arra az esetre, ha a gép újraindítása, vagy a működési feltételek változása automatikus ciklusok szabályos, egymást követő ritmusának a következménye.</p>	<p>Nincs tartalmi változás.</p>

<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
<p>19. § (1) A munkaeszközt jól látható, azonosítható és megfelelő jelzéssel rendelkező kezelőelemmel kell ellátni. A kezelőelemeket lehetőleg a veszélyes téren kívül és olyan módon kell elhelyezni, hogy <b>működésük</b> (ideértve a kezelő akaratától független vagy váratlan működtetést is) ne jelentsen veszélyt.</p> <p>(2) ... A vezérlőberendezésnek, amely a munkaeszköz kezelője részére biztosítja <b>a szükséges jelzést</b>, biztonságosnak kell lennie, meghibásodása vagy megrongálódása nem idézhet elő veszélyes helyzetet. A vezérlőberendezésnek <del>biztonságosnak kell lenniük és</del> kiválasztásukkor <del>kellően</del> figyelembe kell venni azokat a meghibásodásokat, zavarokat és korlátokat, amelyekre a tervezett használat során számítani lehet.</p>	<p>6. § (1) A munkaeszközt jól látható, azonosítható és megfelelő jelzéssel rendelkező kezelőelemmel kell ellátni. A kezelőelemet lehetőleg a veszélyes téren kívül és olyan módon kell elhelyezni, hogy <b>működtetése</b> – ideértve a kezelő akaratától független vagy váratlan működtetést is – ne jelentsen veszélyt.</p> <p>(2) A vezérlőberendezésnek, amely a munkaeszköz kezelője részére biztosítja <b>az automatikusan működő biztonsági jelzést</b>, biztonságosnak kell lennie, meghibásodása vagy megrongálódása nem idézhet elő veszélyes helyzetet. A vezérlőberendezés kiválasztásakor figyelembe kell venni azokat a meghibásodásokat, zavarokat és korlátokat, amelyekre a tervezett használat során számítani lehet.</p>	<p>Eltérés: A "szükséges jelzés" szövegrész helyébe az "automatikusan működő biztonsági jelzés" szövegrész kerül.</p>

<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
<p>20. § (1) <b>Minden</b> munkaeszközt el kell látni olyan kezelőelemmel, amely azt biztonságosan működteti, és biztosítja a munkaeszköz teljes leállítását.</p> <p>(2) A munkaeszköz indító berendezésének kiválasztásánál figyelembe kell venni a várható üzemzavarokat, valamint az egyéb okok miatti üzemeltetési kieséseket. <b>Minden-kezelőhelyet el kell látni vészkipcsoló berendezéssel, amely a munkaeszköz részeit vagy egészét a veszély jellegétől függően leállítja úgy, hogy a munkaeszköz biztonságos állapotba kerül. Amikor a munkaeszköz vagy annak veszélyes részei leálltak, az érintett működtető egységek energiaellátását a vezérlésnek meg kell szakítania.</b></p> <p>(3) A munkaeszközt - az (1) bekezdésben előírtakon túl <b>menően</b> - a veszélyeitől és a rendes leálláshoz szükséges időtől függően el kell látni megfelelő számú vészkipcsoló berendezéssel.</p> <p>...</p>	<p>7. § (1) A munkaeszközt el kell látni olyan kezelőelemmel, amely azt biztonságosan működteti, és biztosítja a munkaeszköz teljes leállítását.</p> <p>(2) A munkaeszköz indító berendezésének kiválasztásánál figyelembe kell venni a várható üzemzavarokat, valamint az egyéb okok miatti üzemeltetési kieséseket.</p> <p>(3) A munkaeszközt - az (1) bekezdésben előírtakon túl – a <b>várható</b> veszélytől és a rendes leálláshoz szükséges időtől függően el kell látni megfelelő számú vészkipcsoló berendezéssel. <b>Amikor a munkaeszköz vagy annak veszélyes részei leálltak, az érintett működtető egység energiaellátását a vezérlésnek meg kell szakítania. ...</b></p>	<p>Nincs tartalmi változás.</p>

14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <span style="color: red;">(pirossal a megváltozó szövegrész)</span>	.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <span style="color: green;">(zölddel az új szövegrész)</span>	Változások
<p>20. § ... (4) Műszaki megoldással kell biztosítani, hogy a berendezés leállító rendelkezésének <span style="color: red;">(<del>kapcsolójának</del>)</span> elsőbbsége legyen az indító rendelkezéssel <span style="color: red;">(<del>kapcsolóval</del>)</span> szemben.</p> <p>(5) A vészkipcsoló berendezés kezelőelemeit úgy kell elhelyezni, hogy azt a kezelő <span style="color: red;">(<del>kezelők</del>)</span>, továbbá más, a veszély bekövetkezését észlelő személyek könnyen elérhessék és veszélytelenül működtethessék.</p>	<p>7. § ... (4) Műszaki megoldással kell biztosítani, hogy a berendezést leállító rendelkezésnek elsőbbsége legyen az indító rendelkezéssel szemben.</p> <p>(5) A vészkipcsoló berendezés kezelőelemeit úgy kell elhelyezni, hogy azt a kezelő, vagy más, a veszély bekövetkezését észlelő személy könnyen elérhesse és veszélytelenül működtethesse.</p>	Nincs tartalmi változás.
<p>21. § (1) A leeső vagy kivágódó tárgyak veszélyével járó munkaeszközt el kell látni a veszély jellegének megfelelő biztonsági berendezéssel.</p> <p>(2) A gáz, gőz, aeroszol, folyadék vagy por kibocsátásával veszélyt okozó munkaeszközt el kell látni megfelelő felfogó, elvezető, illetve elszívó berendezéssel a keletkezési helyen.</p>	<p>8. § (1) A leeső vagy kivágódó tárgyak veszélyével járó munkaeszközt el kell látni a veszély jellegének megfelelő biztonsági berendezéssel.</p> <p>(2) A gáz, gőz, aeroszol, folyadék vagy por kibocsátásával veszélyt okozó munkaeszközt el kell látni megfelelő felfogó, elvezető, illetve elszívó berendezéssel a keletkezési helyen.</p>	Nincs tartalmi változás.

14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <span style="color: red;">(pirossal a megváltozó szövegrész)</span>	.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <span style="color: green;">(zölddel az új szövegrész)</span>	Változások
<p>22. § (1) Ha a munkavállalók védelme szükségessé teszi, a munkaeszközt vagy annak részeit rögzítéssel vagy más módon stabilizálni kell.</p> <p>(2) Ha a munkaeszköz törése vagy szétesése veszélyeztetheti a munkavállalót, megfelelő védőintézkedéseket kell tenni.</p> <p>...</p>	<p>9. § (1) A munkaeszközt vagy annak részeit rögzítéssel vagy más módon stabilizálni kell, ha ezt a munkavállalók védelme szükségessé teszi.</p> <p>(2) Megfelelő védőintézkedést kell tenni, ha a munkaeszköz törése vagy szétesése veszélyeztetheti a munkavállalót.</p> <p>...</p>	Nincs tartalmi változás.
<p>22. §</p> <p>...</p> <p>(3) A munkaeszköz mozgó részeit el kell látni biztonsági berendezéssel, amely elhatárolja a veszélyes teret, vagy leállítja a veszélyes rész mozgását a veszélyes tér elérése előtt. Olyan biztonsági berendezést kell alkalmazni, amely</p> <p>a) stabil kialakítású;</p> <p>b) nem okoz többletkockázatot;</p> <p>c) nem távolítható el, vagy nem hatástalanítható könnyen;</p> <p>d) a mozgó résztől megfelelő távolságot biztosít;</p> <p>e) nem akadályozza a munkaeszköz működésének figyelemmel kísérését és</p> <p>f) lehetővé teszi a szereléshez vagy a karbantartáshoz szükséges műveletek elvégzését anélkül, hogy a biztonsági berendezéseket leszerelnék, valamint a hozzáférést arra a területre korlátozza, ahol a munkát el kell végezni.</p>	<p>9. §</p> <p>...</p> <p>(3) A munkaeszköz mozgó részeit el kell látni biztonsági berendezéssel, amely elhatárolja a veszélyes teret, vagy leállítja a veszélyes rész mozgását a veszélyes tér elérése előtt. Olyan biztonsági berendezést kell alkalmazni, amely</p> <p>a) stabil kialakítású;</p> <p>b) nem okoz többletkockázatot;</p> <p>c) nem távolítható el, vagy nem hatástalanítható könnyen;</p> <p>d) a mozgó résztől megfelelő távolságot biztosít;</p> <p>e) nem akadályozza a munkaeszköz működésének figyelemmel kísérését és;</p> <p>f) lehetővé teszi a szereléshez vagy a karbantartáshoz szükséges műveletek elvégzését anélkül, hogy a biztonsági berendezéseket leszerelnék, valamint a hozzáférést arra a területre korlátozza, ahol a munkát el kell végezni.</p>	Nincs eltérés.



<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
<p>23. § Munkaeszköz kezelésére, szerelésére, karbantartására szolgáló területeket az elvégzendő művelethez szükséges mértékben meg kell világítani.</p> <p>24. § A munkaeszköznek magas vagy igen alacsony hőmérsékletű részeit megfelelő védelemmel kell ellátni az érintés vagy túlzott megközelítés ellen.</p> <p>25. § A munkaeszközöket a munkavállalók biztonsága érdekében el kell látni az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzéshez szükséges egyértelmű, könnyen észrevehető és a munkavállaló által érthető jelöléssel, illetve figyelmeztető jelzéssel <b>(pl. adattábla, gyártó-adatai, kezelőgombok magyar nyelvű feliratait, piktogramok).</b></p>	<p>10. § A munkaeszköz kezelésére, szerelésére, karbantartására szolgáló területet az elvégzendő művelethez szükséges mértékben meg kell világítani.</p> <p>11. § A munkaeszköznek magas vagy alacsony hőmérsékletű részeit megfelelő védelemmel kell ellátni az érintés vagy túlzott megközelítés ellen.</p> <p>12. § A munkaeszközt a munkavállaló biztonsága érdekében el kell látni az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzéshez szükséges egyértelmű, könnyen észrevehető és a munkavállaló által érthető jelöléssel, illetve figyelmeztető jelzéssel.</p>	<p>Nincs tartalmi változás.</p>
<p>26. § (1) Karbantartási műveleteket csak a munkaeszköz leállított állapotában szabad végezni. Ha ez nem lehetséges, megfelelő védőintézkedéseket kell tenni, vagy biztosítani kell, hogy az ilyen műveletek a veszélyes téren kívül elvégezhetőek legyenek.</p> <p>(2) A munkaeszközt el kell látni könnyen felismerhető szerkezettel, amellyel <b>le lehet választani</b> az energiaforrásról. Az energia visszatérése, a visszakapcsolás nem jelenthet veszélyt a munkavállalókra.</p>	<p>13. § (1) Karbantartási műveletet csak a munkaeszköz leállított állapotában szabad végezni, ha ez nem lehetséges, megfelelő védőintézkedést kell tenni, vagy biztosítani kell, hogy az ilyen művelet a veszélyes téren kívül elvégezhető legyen.</p> <p>(2) A munkaeszközt el kell látni könnyen felismerhető szerkezettel, amellyel <b>leválasztható</b> az energiaforrásról. Az energia visszatérése, a visszakapcsolás nem jelenthet veszélyt a munkavállalóra.</p>	<p>Nincs tartalmi változás.</p>

<p style="text-align: center;">14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p style="text-align: center;">.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p style="text-align: center;">Változások</p>
<p>19. § (2) A munkaeszköz kezelője a fő kezelőhelyről <b>egyértelműen</b> meggyőződik arról, hogy senki sem tartózkodik a veszélyes térben. Ha ez nem lehetséges, automatikusan működő biztonsági jelzést - hangjelzés vagy világító jelzés formájában - ad a munkaeszköz elindítása előtt. ...</p> <p>3. § Munkaeszközt csak a rendeltetésének megfelelő célra és körülmények között szabad használni.</p>	<p>14. § A munkaeszköz kezelője a fő kezelőhelyen meggyőződik arról, hogy senki sem tartózkodik a veszélyes térben, ha ez nem lehetséges, automatikusan működő biztonsági jelzést - hangjelzés vagy világító jelzés formájában – kell adni a munkaeszköz elindítása előtt.</p> <p>15. § Munkaeszközt csak a rendeltetésének megfelelő célra és körülmények között szabad használni.</p>	<p>Nincs tartalmi változás.</p>
<p>4. § (1) A veszélyesnek nem minősülő munkaeszköz esetében - ha annak biztonsága függhet a szerelés körülményeitől - a szerelést követően <b>és az üzemeltetés megkezdését megelőzően</b>, valamint - ha a munkaeszközön az új munkahelyen történő felállítását megelőzően végeztek szerelési munkát - a használatba vétel előtt a megbízott személy ellenőrző felülvizsgálat keretében meggyőződik a biztonságos szerelésről, az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos működés feltételeiről és körülményeiről a károsodások észlelésének és időben történő orvoslásának biztosítása érdekében.</p> <p>(2) Az ellenőrző felülvizsgálat elvégzésének módját a munkáltató írásban határozza meg. A vizsgálat megállapításait, a megtett intézkedéseket jegyzőkönyvben kell rögzíteni.</p>	<p>16. § (1) A veszélyesnek nem minősülő munkaeszköz esetében - ha annak biztonsága függhet a szerelés körülményeitől - a szerelést követően, <b>de még a használatba vétel előtt és minden egyes új telephelyre vagy munkahelyre történő mozdítás után</b></p> <p>a megbízott személy ellenőrző felülvizsgálat keretében meggyőződik a biztonságos szerelésről, az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos működés feltételeiről és körülményeiről, a károsodások észlelésének és időben történő orvoslásának biztosítása érdekében.</p> <p>(2) Az ellenőrző felülvizsgálat elvégzésének módját írásban kell meghatározni. A vizsgálat megállapításait, a megtett intézkedéseket jegyzőkönyvben kell rögzíteni.</p>	<p>A jogalkalmazást segítő, pontosító rendelkezés.</p>

14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <span style="color: red;">(pirossal a megváltozó szövegrész)</span>	.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <span style="color: green;">(zölddel az új szövegrész)</span>	Változások
<p>5. § (1) <span style="color: red;">A munkáltató</span> gondoskodik az időszakos ellenőrző felülvizsgálat megbízott személy általi elvégzéséről.</p> <p>(2) Az időszakos ellenőrző felülvizsgálatra kötelezett munkaeszközöket, a felülvizsgálat gyakoriságát, módját <span style="color: red;">a munkáltató</span> írásban határozza meg, figyelemmel az üzemeltetés körülményeire, a munkaeszközt érintő szabványokban foglaltakra és a gyártó által összeállított használati utasítás, üzemeltetési, karbantartási dokumentáció vonatkozó előírásaira. A leghosszabb felülvizsgálati időszak nem haladhatja meg az öt évet.</p> <p>A felülvizsgálat megállapításait, a megtett intézkedéseket jegyzőkönyvben kell rögzíteni, amelyet a következő időszakos ellenőrző felülvizsgálat időpontjáig meg kell őrizni.</p> <hr style="border: 1px solid red;"/>	<p>17. § (1) Gondoskodni kell az időszakos ellenőrző felülvizsgálat megbízott személy általi elvégzéséről.</p> <p>(2) Az időszakos ellenőrző felülvizsgálatra kötelezett munkaeszközt, a felülvizsgálat gyakoriságát és módját írásban kell meghatározni, 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.</p> <p>(3) A felülvizsgálat megállapításait, a megtett intézkedéseket jegyzőkönyvben kell rögzíteni, amelyet a következő időszakos ellenőrző felülvizsgálat időpontjáig meg kell őrizni <span style="color: green;">és annak egy példányát - telepített munkaeszköz esetén - a helyszínen kell tartani.</span></p>	<p>Az időszakos biztonsági felülvizsgálat megállapításait tartalmazó jegyzőkönyv egy példányát telepített munkaeszköz esetén a helyszínen kell tartani.</p>
<p>(3) Ha a munkaeszközt a telephelyen kívül használják a legutóbbi időszakos ellenőrző felülvizsgálat elvégzéséről a munkáltató <span style="color: red;">tárgyi eszköz alkalmazásával (pl. a munkaeszközön elhelyezett, jól látható jelzéssel)</span> tájékoztatást nyújt.</p>	<p>(4) A legutóbbi időszakos ellenőrző felülvizsgálat elvégzéséről a munkaeszközön elhelyezett, jól látható jelzéssel tájékoztatást kell nyújtani, ha a munkaeszközt a telephelyen kívül használják.</p>	<p>Nincs tartalmi változás.</p>

<p style="text-align: center;">14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p style="text-align: center;">.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p style="text-align: center;">Változások</p>
<p>5/A. § (1) A kisméretű erőáramú villamos berendezés közvetett érintés elleni védelmének <b>(érintésvédelem) ellenőrző felülvizsgálatáról és időszakos ellenőrző felülvizsgálatáról a munkáltató - a 4-5. §-ban foglaltaktól eltérően - a berendezés szerelői ellenőrzésének, illetve szabványossági felülvizsgálatának keretében gondoskodik.</b></p> <p>...</p>	<p>18. § (1) A kisméretű erőáramú villamos berendezés (a továbbiakban: villamos berendezés) közvetett érintés elleni védelmének, <b>valamint az érintésvédelmi berendezés megfelelőségének ellenőrző felülvizsgálatairól szerelői ellenőrzés, illetve szabványossági felülvizsgálat keretében kell gondoskodni.</b></p> <p><b>(2) Szerelői ellenőrzés elvégzése szükséges a villamos berendezés, illetve érintésvédelmi berendezés</b></p> <p>a) létesítése, bővítése, átalakítása és javítása után a szerelés befejező műveleteként;</p> <p>b) érintésvédelmének hibájára vagy hiányosságára visszavezethető rendellenesség észlelése esetén, első lépésként;</p> <p>c) minden érintésvédelmi szabványossági felülvizsgálata alkalmával, annak bevezető részeként, vagy</p> <p>d) jogszabályban meghatározott gyakoriságú időszakos ellenőrző felülvizsgálatok esetén.</p> <p>...</p>	<p>Az új jogszabály tervezet részletesen felsorolja, hogy mely esetekben szükséges a szerelői ellenőrzés elvégzése, a korábbi jogszabály ezt nem tárgyalta.</p>

<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
<p>5/A. § ... <b>(2) Az ellenőrző felülvizsgálatot az üzemeltetés megkezdését megelőzően, valamint az érintésvédelem bővítése, átalakítása és javítása után a szerelés befejező műveleteként kell elvégezni szabványossági felülvizsgálattal.</b> ...</p>	<p>18. § ... <b>(3) Szabványossági felülvizsgálat elvégzése szükséges</b> a) új villamos berendezés létesítésekor az üzemszerű használatbavétel előtt; b) a villamos berendezés bővítése, átalakítása és javítása alkalmával, a szerelői ellenőrzés elvégzése után; c) az érintésvédelem hibájára vagy hiányosságára visszavezethető, minden olyan rendellenesség észlelése esetén, amelynél a rendellenességi ok meghatározása, a javításhoz szükséges hiba behatárolása szerelői ellenőrzéssel nem volt elvégezhető, vagy d) jogszabályban meghatározott gyakoriságú időszakos ellenőrző felülvizsgálat esetén. ...</p>	<p>Az új jogszabály részletesen felsorolja, hogy mely esetekben szükséges a szabványossági felülvizsgálat elvégzése, a korábbi jogszabály nem tárgyalta ilyen részletességgel.</p>

<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
	<p>18. § ... (4) Katasztrófa esetén villamos működési próba elvégzése is elegendő - az érintésvédelmi szabványossági felülvizsgálat helyett - a katasztrófa elhárításának időtartamára ideiglenesen telepített villamos berendezésekre vonatkozóan, ha azokat független aggregátorról táplálják, vagy az ideiglenes csatlakozó berendezésbe áram-védőkapcsolót szereltek. A villamos működési próbát az üzemserű használatbavétel előtt kell elvégezni. ...</p>	<p>Új előírás!</p>

14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <span style="color: red;">(pirossal a megváltozó szövegrész)</span>	.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <span style="color: green;">(zölddel az új szövegrész)</span>	Változások
<p>5/A. § ... (3) Az időszakos ellenőrző felülvizsgálatot legalább a következő gyakorisággal kell elvégezni: a) áram-védőkapcsolón havonta szerelői ellenőrzéssel;  b) kéziszerszámokon és hordozható biztonsági transzformátorokon évenként szerelői ellenőrzéssel; c) a Kommunális- és Lakóépületek Érintésvédelmi Szabályzatáról szóló 8/1981. (XII. 27.) IpM rendelet alkalmazási körébe tartozó villamos berendezéseken 6 évenként szerelői ellenőrzéssel; ... ...</p>	<p>18. § ... (5) Az időszakos ellenőrző felülvizsgálatot <span style="color: green;">szerelői ellenőrzéssel</span> legalább a következő gyakorisággal kell elvégezni: a) áram-védőkapcsolón <span style="color: green;">és a korábban létesített feszültség-védőkapcsolókon</span> havonta; b) kéziszerszámokon és hordozható biztonsági transzformátorokon évente; c) a Kommunális- és Lakóépületek Érintésvédelmi Szabályzatáról szóló 8/1981. (XII. 27.) IpM rendelet (a továbbiakban: KLÉSZ) alkalmazási körébe tartozó villamos berendezéseken hat évente; <span style="color: green;">d) azon villamos berendezésrészen, amelyre a fentiek szerint nincs külön gyakoriság előírva, az érintésvédelmi szabványossági felülvizsgálat alkalmával, annak bevezető részeként három évente.</span> ... ...</p>	<p>Új előírások!</p> <p>Az áram-védőkapcsoló mellett a korábban létesített feszültség-védőkapcsolók havi szerelői ellenőrzése is előírásra kerül.</p> <p>Az érintésvédelmi szabványossági felülvizsgálat alkalmával szerelői ellenőrzést kell végezni azon villamos berendezésen részen, amelyre nincs külön gyakoriság előírva.</p>

<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
<p>5/A. § ... <b>(3 d) egyéb villamos berendezéseken 3 évenként szabványossági felülvizsgálattal.</b></p>	<p>18. § ... <b>(6) Az időszakos ellenőrző felülvizsgálattal rendszeresen, legalább három évente kell elvégezni – a KLÉSZ hatálya alá tartozók kivételével – a munkahelynek minősülő helyen.</b> ...</p>	<p>Az időszakos ellenőrző felülvizsgálattal szabványossági felülvizsgálattal rendszeresen, legalább három évente kell elvégezni – a KLÉSZ hatálya alá tartozók kivételével – a munkahelynek minősülő helyen.</p>



<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
	<p>18. § ... (7) A vizsgált berendezés vizsgálati eredményét írásban kell dokumentálni, amely tartalmazza, hogy a) a felülvizsgálat mely berendezésre terjedt ki; b) a vizsgálatot végző felelős személy nevét és vizsgabizonyítványának számát; c) milyen ok miatt került sor a vizsgálatra; d) mikor végezték a vizsgálatot, és e) az irat végén a hitelesítést, amely a dátumot és a vizsgálatot végző aláírását foglalja magába.  (8) Az érintésvédelmi szerelői ellenőrzésről és a villamos működési próba eredményéről készülő iratnak a (7) bekezdés a) – e) pontjaiban felsoroltakon túl tartalmaznia kell legalább a vizsgált berendezés minősítését, amely lehet megfelelő, vagy nem megfelelő. ...</p>	<p>A rendeletben meghatározásra kerül, hogy a vizsgálat során pontosan mit kell írásban dokumentálni.</p>

<p style="text-align: center;">14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <span style="color: red;">(pirossal a megváltozó szövegrész)</span></p>	<p style="text-align: center;">.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <span style="color: green;">(zölddel az új szövegrész)</span></p>	<p style="text-align: center;">Változások</p>
	<p>18. § ... (9) Az érintésvédelmi szabványossági felülvizsgálati ellenőrzésről készülő érintésvédelmi minősítő irat a (7) bekezdés a) – e) pontjaiban felsoroltakon kívül legalább a következőket tartalmazza: a) a felülvizsgálat befejezésekor fennmaradó hibákat a részletes felsoroláson túl vagy a közvetlen életveszélyes, vagy a soron kívül javítandó, vagy legkésőbb a legközelebbi karbantartáskor, felújításkor javítandó csoportokba kell sorolni és ezt a minősítést az iratban egyértelműen jelölni kell; b) a mérési eredmények számszerű értékeit tartalmazó, rövidített jegyzőkönyvet, mellékletként. (10) Az érintésvédelmi minősítő iratban a vizsgált berendezést minden esetben az irat kiállítása idején érvényes előírások szerint kell minősíteni. (11) A felülvizsgálat megállapításait, a megtett intézkedéseket jegyzőkönyvben rögzíteni kell, amit a következő időszakos ellenőrző felülvizsgálat időpontjáig meg kell őrizni és annak egy példányát a helyszínen kell tartani.</p>	<p>A rendeletben meghatározásra kerül, hogy a vizsgálat során pontosan mit kell írásban dokumentálni.</p>

<p style="text-align: center;">14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p style="text-align: center;">.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p style="text-align: center;">Változások</p>
<p>6. § Az Mvt. 21. §-ában foglaltak szerinti újraindítási feltételek alá nem tartozó munkaeszközt, ha azzal <b>műszaki okból 30 napot meghaladó ideig munkát nem végeztek, vagy sérülést okozó esemény következett, illetve következhetett volna be, továbbá ha azon átalakítást végeztek</b>, csak akkor lehet ismételten használatba venni, ha azt - az Mvt. 23. §-ának (2) bekezdésében foglaltakra figyelemmel - megbízott személy megvizsgálta és írásban nyilatkozott a munkaeszköz alkalmasságáról.</p>	<p>19. § Az Mvt. 21. §-ában foglaltak szerinti újraindítási feltételek alá nem tartozó munkaeszközt, ha azzal <b>az Mvt. 23. § (2) bekezdés b) pontjában nevesített rendkívüli körülmények következtek be,</b>  csak akkor lehet ismételten használatba venni, ha azt - az Mvt. 23. §-ának (2) bekezdésében foglaltakra figyelemmel – a megbízott személy megvizsgálta és írásban nyilatkozott a munkaeszköz alkalmasságáról.</p>	<p>Nincs tartalmi változás.</p>
<p>7. § <b>A munkáltató</b> az alkalmazásra szánt biztonságos munkaeszköz megválasztásánál és az üzemeltetés helyének kijelölésénél gondoskodik arról, hogy a munkaeszköz használata során a) a munkavállaló testtartása megfeleljen az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés követelményeinek; b) a munkaeszköz elégtse ki a sugárvédelmi, villamosbiztonsági és ergonómiai követelményeket, illetve használata ne vezessen kóroki tényezők <b>(pl. zaj, rezgés, lokális meleg, hideghatás) kialakulásához;</b> c) biztosítsa a munkavégzés hatókörében tartózkodók védelmét.</p>	<p>20. § <b>Gondoskodni kell arról, hogy</b> az alkalmazásra szánt biztonságos munkaeszköz megválasztásánál és az üzemeltetés helyének kijelölésénél a munkaeszköz használata során a) a munkavállaló testtartása megfeleljen az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés követelményeinek; b) a munkaeszköz elégtse ki a sugárvédelmi, villamosbiztonsági és ergonómiai követelményeket, illetve használata ne vezessen kóroki tényezők <b>egészségkárosító hatásához, és</b> c) biztosítsa a munkavégzés hatókörében tartózkodók védelmét.</p>	<p>Pontosító rendelkezés.</p>

<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
<p><b>8. § A munkáltatónak biztosítania kell, hogy a veszélyes munkaeszközt kizárólag annak kezelője használja.</b></p> <p>Javítást, átalakítást, karbantartást csak a munkáltató által e feladat elvégzésére megbízott, külön oktatásban részesített személy végezhet.</p>	<p><b>21. § (1) A munkaeszközt kizárólag annak kezelője használja, ha a munkaeszköz használata a kockázatértékelés szerint veszélyt jelent a munkavállalók biztonságára vagy egészségére.</b></p> <p>(2) Javítást, átalakítást, karbantartást csak a munkáltató által e feladat elvégzésére megbízott, külön oktatásban részesített személy végezhet.</p>	<p>A veszélyes munkaeszköz kifejezést kiveszik a rendeletből. A munkaeszközt kizárólag annak kezelője használja, ha a munkaeszköz használata a kockázatértékelés szerint veszélyt jelent a munkavállalók biztonságára vagy egészségére.</p>

14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <span style="color: red;">(pirossal a megváltozó szövegrész)</span>	.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <span style="color: green;">(zölddel az új szövegrész)</span>	Változások
<p>9. § <del>A munkáltató</del> a biztonságos munkaeszköz megválasztása során a munkavállalókat a munkaeszközök használatával összefüggésben tájékoztatja legalább</p> <p>a) a munkaeszköz egészséget nem veszélyeztető és biztonságos használatának körülményeiről, feltételeiről;</p> <p>b) rendeltetésszerű használata során az előrelátható <del>veszélyes, illetve veszélytelen</del> meghibásodási lehetőségeiről és a meghibásodás esetén szükséges tennivalókról;</p> <p>c) az előfordulható téves kezelésről és annak következményeiről;</p> <p>d) a körülmények megváltozásáról, még abban az esetben is, ha a változás olyan munkavállaló közvetlen környezetében történik, aki az érintett munkaeszközt nem használja;</p> <p>e) a munkaeszközök használata során szerzett tapasztalatokból levonható következtetésekről.</p> <p>(2) A tájékoztatást az érintett munkavállaló részére az általa értett nyelven, érthetően, ahol szükséges írásban kell megadni.</p>	<p>22. § (1) A munkavállalókat a biztonságos munkaeszköz megválasztása során a munkaeszközök használatával összefüggésben tájékoztatni kell legalább</p> <p>a) a munkaeszköz egészséget nem veszélyeztető és biztonságos használatának körülményeiről, feltételeiről;</p> <p>b) a rendeltetésszerű használat során az előrelátható meghibásodási lehetőségekről és a meghibásodás esetén szükséges tennivalókról;</p> <p>c) az előfordulható téves kezelésről és annak következményeiről;</p> <p>d) a körülmények megváltozásáról, még abban az esetben is, ha a változás olyan munkavállaló közvetlen környezetében történik, aki az érintett munkaeszközt nem használja, és</p> <p>e) a munkaeszköz használata során szerzett tapasztalatokból levonható következtetésekről.</p> <p>(2) A tájékoztatást az érintett munkavállaló részére az általa értett nyelven, érthetően, ahol szükséges írásban kell megadni.</p>	Nincs tartalmi változás.

<p style="text-align: center;">14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p style="text-align: center;">.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p style="text-align: center;">Változások</p>
<p>10. § <del>A munkáltató</del> a munkába álláskor, illetve a munkaeszköz átalakításakor vagy új munkaeszköz üzembe helyezésekor a munkavédelmi oktatás keretében a munkavállalót a munkaeszközök használatával összefüggésben tájékoztatja legalább</p> <p>a) a munkaeszköz üzembe helyezéséről, használatáról;</p> <p>b) a többfunkciós és a cserélhető munkaeszköz vagy a kiegészítő berendezés fel- és leszereléséről, működtetéséről;</p> <p>c) a munkaeszköz meghibásodási lehetőségeiről, a munkavállalónak a hibák elhárításával kapcsolatos feladatairól;</p> <p>d) a rendkívüli körülmények bekövetkezése esetén szükséges teendőkről;</p>	<p>23. § A munkavállalót munkába álláskor, a munkaeszköz átalakításakor, új munkaeszköz használatba vételekor, vagy üzembe helyezésekor munkavédelmi oktatás keretében a munkaeszközök használatával összefüggésben tájékoztatni kell legalább</p> <p>a) a munkaeszköz üzembe helyezéséről, használatáról;</p> <p>b) a többfunkciós és a cserélhető munkaeszköz vagy a kiegészítő berendezés fel- és leszereléséről, működtetéséről;</p> <p>c) a munkaeszköz meghibásodási lehetőségeiről, a munkavállalónak a hiba elhárításával kapcsolatos feladatáról;</p> <p>d) a rendkívüli körülmények bekövetkezése esetén szükséges teendőkről;</p>	<p>Az oktatási kötelezettség kiegészült a következővel: "új munkaeszköz használatba vételekor".</p>

14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b>	.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b>	Változások
<p>10. § (...tájékoztatja legalább:)</p> <p>...</p> <p>e) a különböző alkalmazási célú védőburkolatokról és biztonsági berendezésekről;</p> <p>f) a munkaeszközök rendeltetésellenes használatáról és annak következményeiről;</p> <p>g) a veszélyes terek megközelítéséről, az alkalmazott védelmi megoldásokról;</p> <p>h) a munkavállaló munkakörébe tartozó beállítási feladatokról;</p> <p>i) a munkaeszköz használatához szükséges egyéni védőeszközök és használatuk követelményeiről;</p> <p>j) a munkaeszköz üzemeltetéséből adódó helyi sajátosságokról.</p>	<p>23. § (...tájékoztatni kell legalább:)</p> <p>...</p> <p>e) a különböző alkalmazási célú védőburkolatokról és biztonsági berendezésekről;</p> <p>f) a munkaeszköz rendeltetésellenes használatáról és annak következményeiről;</p> <p>g) a veszélyes terek megközelítéséről, az alkalmazott védelmi megoldásokról;</p> <p>h) a munkavállaló munkakörébe tartozó beállítási feladatokról;</p> <p>i) a munkaeszköz használatához szükséges egyéni védőeszközök és használatuk követelményeiről, és</p> <p>j) a munkaeszköz üzemeltetéséből adódó helyi sajátosságokról.</p>	Nincs eltérés.
<p>11. § A munkáltatónak az Mvt. VI. fejezetében meghatározott, <b>az egészséges és biztonságos</b> munkavégzés érdekében a munkavállalókkal, illetve munkavédelmi képviselőikkel folytatott tanácskozáson, valamint a munkáltatói intézkedések előzetes megvitatása során konzultálnia kell a munkaeszközökkel kapcsolatos kérdésekről.</p>	<p>24. § A munkáltatónak az Mvt. VI. fejezetében meghatározott, <b>az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos</b> munkavégzés érdekében folytatott tanácskozáson, valamint a munkáltatói intézkedések előzetes megvitatása során konzultálnia kell a munkaeszközökkel kapcsolatos kérdésekről a munkavállalókkal, illetve munkavédelmi képviselőikkel.</p>	Pontosító rendelkezés.

<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
<p>13. § A munkáltató a munkaeszközök munkavállalók részére történő kiválasztásánál figyelembe veszi a munkavégzés jellemzőit, lehetséges veszélyeit, a munkakörülményeket és a munkaeszköz használatának kockázatait.</p>	<p>25. § A munkaeszköz kiválasztásánál figyelembe kell venni a munkakörülmények sajátosságait, a munkavégzés jellemzőit, lehetséges veszélyeit, valamint a munkakörülményekből adódó kockázatok mellett figyelembe kell venni a munkaeszköz használatából származó további kockázatokat.</p>	<p>Pontosító rendelkezés.</p>
<p>14. § Ha az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés körülményeit a munkaeszközök használata során nem lehet a munkavállalók számára teljes mértékben biztosítani, a munkáltató biztonsági berendezések, egyéni védőeszközök és szervezési intézkedések szükség szerinti alkalmazásával a kockázatokat minimálisra csökkenti.</p>	<p>26. § A biztonsági berendezések, egyéni védőeszközök és szervezési intézkedések szükség szerinti alkalmazásával a kockázatot minimálisra kell csökkenteni, ha az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés körülményeit a munkaeszköz használata során nem lehet a munkavállaló számára teljes mértékben biztosítani.</p>	<p>Nincs tartalmi változás.</p>
<p>15. § <b>A munkáltató megteszi</b> a szükséges karbantartási intézkedéseket <b>annak biztosítására</b>, hogy a munkaeszköz teljes élettartalma alatt feleljen meg az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés követelményeinek.</p>	<p>27. § <b>Biztosítani kell</b> a szükséges karbantartási intézkedéseket <b>azért</b>, hogy a munkaeszköz teljes élettartalma alatt feleljen meg az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés követelményeinek.</p>	<p>Nincs tartalmi változás.</p>



<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
<p>16. § (1) A munkavállalót veszélyeztető kockázatok csökkentése érdekében a munkaeszközt úgy kell elhelyezni, felállítani és használni, hogy a mozgó elemek között elegendő hely álljon rendelkezésre, valamennyi felhasznált, illetve előállított energiaforma és anyag biztonságosan kerüljön a munkaeszközhöz, illetve onnan elvezetésre.</p> <p>(2) A munkaeszköz felállítását és leszerelését csak biztonságos körülmények között szabad elvégezni, figyelemmel a gyártó által az üzemeltetési dokumentációban meghatározott előírásokra.</p> <p>(3) Azt a munkaeszközt, amelyet a használata alatt villámcsapás érhet, megfelelő berendezés alkalmazásával, illetve intézkedés megtételével e hatástól meg kell védeni.</p>	<p>28. § (1) A munkavállalót veszélyeztető kockázatok csökkentése érdekében a munkaeszközt úgy kell elhelyezni, felállítani és használni, hogy a mozgó elemek között elegendő hely álljon rendelkezésre, valamennyi felhasznált, illetve előállított energiaforma és anyag biztonságosan kerüljön a munkaeszközhöz, illetve onnan elvezetésre.</p> <p>(2) A munkaeszköz felállítását és leszerelését csak biztonságos körülmények között szabad elvégezni, figyelemmel a gyártó által az üzemeltetési dokumentációban meghatározott előírásokra.</p> <p>(3) Azt a munkaeszközt, amelyet a használata alatt villámcsapás érhet, megfelelő berendezés alkalmazásával, illetve intézkedés megtételével e hatástól meg kell védeni.</p>	<p>Nincs eltérés.</p>

14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b>	.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b>	Változások
<p>17. § (2) <b>Egyedi kockázatmegelőző intézkedés</b> megtétele szükséges, ha a munkaeszközt olyan <del>magasban levő</del> munkahelyen használják, ahol</p> <p>a) közvetlenül a munkavégzés helye mellett vagy alatt - függetlenül a szintkülönbségtől - olyan anyag van, ahol fennáll a belefulladás veszélye;</p> <p>b) a munkaeszköz kiszolgálása <del>a talajhoz képest 1 m-nél magasabb</del> dobogóról, állványról vagy emelvényről történik;</p> <p><del>c) a biztonsági és ergonómiai feltételeket kielégítő munkahely 2 m felett helyezkedik el.</del></p>	<p>29. § <b>Kockázatkezelő intézkedés</b> megtétele szükséges, ha a munkaeszközt olyan munkahelyen használják, ahol</p> <p>a) közvetlenül a munkavégzés helye mellett vagy alatt - függetlenül a szintkülönbségtől - olyan anyag van, ahol fennáll a belefulladás veszélye;</p> <p>b) a munkaeszköz kiszolgálása dobogóról, állványról vagy emelvényről történik;</p>	<p>A számszerűsített magassági értékek elhagyásra kerülnek.</p>
<p><b>27. § A munkaeszközök karbantartásához karbantartási naplót, nyilvántartást kell rendszeresíteni, abban a karbantartási eseményeket rögzíteni és a karbantartási naplót, nyilvántartást naprakészen vezetni kell.</b></p>	<p><b>30. § A karbantartási utasítással rendelkező munkaeszközhöz karbantartási naplót, egyéb munkaeszköz biztonságot befolyásoló karbantartásáról nyilvántartást kell rendszeresíteni. A karbantartási naplót, vagy nyilvántartást naprakészen vezetni, és abban a karbantartási eseményeket rögzíteni kell.</b></p>	<p>A jogalkalmazást segítő, pontosító rendelkezés: A karbantartási utasítással rendelkező munkaeszközhöz karbantartási naplót, egyéb munkaeszköz biztonságot befolyásoló karbantartásáról nyilvántartást kell rendszeresíteni és naprakészen vezetni.</p>

<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
<p>28. § (1) Biztosítani kell, hogy a munkavállalók biztonságosan bejuthassanak és tartózkodhassanak minden olyan területen, amely szükséges a munkaeszközzel történő munkavégzéshez.</p> <p>(2) Az (1) bekezdés rendelkezéseit kell alkalmazni a munkaeszköz beállítása és karbantartása során is.</p>	<p>31. § (1) Biztosítani kell, hogy a munkavállaló biztonságosan bejuthasson minden területre és tartózkodhasson minden területen, amely szükséges a munkaeszközzel történő munkavégzéshez.</p> <p>(2) Az (1) bekezdés rendelkezéseit kell alkalmazni a munkaeszköz beállítása és karbantartása során is.</p>	<p>Nincs tartalmi változás.</p>

<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
<p>29. § (1) A mozgó (önjáró és nem önjáró) munkaeszközöket úgy kell kialakítani és felszerelni, hogy a rajtuk elhelyezkedő munkavállalókat fenyegető kockázat megszüntethető vagy csökkenthető legyen az üzem közbeni helyváltoztatás során, ideértve a kerékkal való érintkezés, illetve a kerék vagy lánctalp közé történő beszorulás kockázatát is.</p> <p>(2) Ha a mozgó munkaeszköz és a hozzácsatlakozó kiegészítő berendezés, illetve vontatmány között az energiaátvivő rendszerben hirtelen blokkolás következik be, és emiatt kockázat alakulhat ki, azt a munkaeszköz megfelelő kialakításával vagy átalakításával kell elhárítani. Amennyiben a blokkolás nem küszöbölhető ki, valamennyi szükséges intézkedést meg kell tenni a veszély elhárítására.</p> <p>(3) A mozgó munkaeszköz egységei közötti energiaátvitelt biztosító berendezést el kell látni felfüggesztő szerkezettel, hogy a talajjal ne érintkezzen, ne súrlódjon, illetve ne szennyeződjék el. Amennyiben ez mégis bekövetkezik, úgy a javítás lehetőségét biztosítani kell. ...</p>	<p>32. § (1) A mozgó - önjáró és nem önjáró - munkaeszközt úgy kell kialakítani és felszerelni, hogy a rajta elhelyezkedő munkavállalót fenyegető kockázat megszüntethető vagy csökkenthető legyen az üzem közbeni helyváltoztatás során, ideértve a kerékkal való érintkezés, illetve a kerék vagy lánctalp közé történő beszorulás kockázatát is.</p> <p>(2) A munkaeszköz megfelelő kialakításával vagy átalakításával kell elhárítani, ha a mozgó munkaeszköz és a hozzácsatlakozó kiegészítő berendezés, illetve vontatmány között az energiaátvivő rendszerben hirtelen blokkolás következik be, és emiatt kockázat alakulhat ki. A szükséges intézkedést meg kell tenni a veszély elhárítására, ha a blokkolás nem küszöbölhető ki.</p> <p>(3) A mozgó munkaeszköz egységei közötti energiaátvitelt biztosító berendezést el kell látni felfüggesztő szerkezettel annak érdekében, hogy a talajjal ne érintkezzen, ne súrlódjon, illetve ne szennyeződjék. A tisztítás, javítás lehetőségét biztosítani kell.</p> <p>...</p>	<p>Nincs tartalmi változás.</p>

14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <span style="color: red;">(pirossal a megváltozó szövegrész)</span>	.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <span style="color: green;">(zölddel az új szövegrész)</span>	Változások
<p>29. § (4) Azt a mozgó munkaeszközt, amelyben munkavállaló tartózkodik, úgy kell kialakítani, hogy a rendeltetészerű használat során a felborulásból, illetve átfordulásból eredő veszélyek csökkenjenek, ezért ezeket el kell látni</p> <p>a) olyan biztonsági berendezéssel, amely kizárja, hogy a munkaeszköz billenése meghaladja a negyedfordulatot;</p> <p>b) olyan berendezéssel, amely lehetővé teszi, hogy a rajta tartózkodó munkavállaló részére elegendő szabad hely maradjon, ha a negyedfordulatot meghaladó billenésből eredően szerkezeti összenyomódás következhet be;</p> <p>c) egyéb, az a), b) pontban meghatározott védelmi hatékonyságot biztosító berendezéssel.</p> <p>(5) A (4) bekezdésben meghatározott berendezések a munkaeszköz részeként vagy önállóan is alkalmazhatók. Alkalmazásuk mellőzhető, ha a munkaeszköz csak a szükséges stabilitás megteremtése után válik használhatóvá, vagy a kialakítása olyan, amely lehetetlenné teszi az átfordulást, illetve felborulást.</p>	<p>32. § (4) Azt a mozgó munkaeszközt, amelyben munkavállaló tartózkodik, úgy kell kialakítani, hogy a rendeltetészerű használat során a felborulásból, illetve átfordulásból eredő veszélyek csökkenjenek, ezért ezeket el kell látni</p> <p>a) olyan biztonsági berendezéssel, amely kizárja, hogy a munkaeszköz billenése meghaladja a negyedfordulatot;</p> <p>b) olyan berendezéssel, amely lehetővé teszi, hogy a rajta tartózkodó munkavállaló részére elegendő szabad hely maradjon, ha a negyedfordulatot meghaladó billenésből eredően szerkezeti összenyomódás következhet be; vagy</p> <p>c) egyéb, az a) vagy b) pontban meghatározott védelmi hatékonyságot biztosító berendezéssel.</p> <p>(5) A (4) bekezdésben meghatározott berendezés a munkaeszköz részeként vagy önállóan is alkalmazható. Alkalmazása mellőzhető, ha a munkaeszköz csak a szükséges stabilitás megteremtése után válik használhatóvá, vagy a kialakítása olyan, amely lehetetlenné teszi az átfordulást, illetve felborulást.</p>	<p>Nincs tartalmi változás.</p>

<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
<p>29. § (6) Amennyiben fennáll a veszélye annak, hogy a munkaeszközön a kezelővel együtt ott tartózkodó munkavállaló a felborulás, illetve átfordulás miatt a munkaeszköz részei, illetve a padozat közé beszorulhat, részére olyan műszaki megoldást kell alkalmazni, amely biztosítja ilyen esetekben az ülésben maradását.</p>	<p>32. § (6) Ahol fennáll annak a veszélye, hogy a munkaeszközön a kezelővel együtt ott tartózkodó munkavállaló a felborulás, illetve átfordulás miatt a munkaeszköz részei, illetve a padozat közé beszorulhat, részére olyan műszaki megoldást kell alkalmazni, amely biztosítja ilyen esetekben az ülésben maradását.</p>	<p>Nincs tartalmi változás.</p>

14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b>	.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b>	Változások
<p>30. § (1) <b>Szállítóeszközt</b> csak a borulás kockázatát csökkentő, illetve megszüntető olyan megoldással (berendezéssel) lehet üzemeltetni, amely</p> <p>a) megakadályozza a szállítóeszköz borulását, vagy</p> <p>b) biztosítja, hogy felborulás esetén a <b>szállítóeszközön</b> helyet foglaló munkavállaló részére az eszköz elemei, illetve az elemek és a padozat között elegendő szabad tér maradjon, vagy</p> <p>c) lehetővé teszi, hogy a munkavállaló az ülésben maradjon úgy, hogy a felboruló munkaeszköz részeivel ne kerülhessen érintkezésbe.</p> <p>(2) Az (1) bekezdés a)-c) pontjában meghatározott követelmény teljesíthető vezetőfülke alkalmazásával is.</p>	<p>33. § (1) <b>Önjáró munkaeszközt</b> csak a borulás kockázatát megszüntető, illetve csökkentő olyan megoldással lehet üzemeltetni, amely</p> <p>a) megakadályozza a szállítóeszköz borulását,</p> <p>b) biztosítja, hogy felborulás esetén az <b>önjáró munkaeszközön</b> helyet foglaló munkavállaló részére az eszköz elemei, illetve az elemek és a padozat között elegendő szabad tér maradjon, vagy</p> <p>c) lehetővé teszi, hogy a munkavállaló az ülésben maradjon úgy, hogy a felboruló munkaeszköz részeivel ne kerülhessen érintkezésbe.</p> <p>(2) Az (1) bekezdés b)-c) pontjában meghatározott követelmény helyettesíthető vezetőfülke alkalmazásával is.</p> <p><b>(3) Az (1) bekezdés c) pontjában meghatározott berendezést mellőzni lehet, ha az a kockázatértékelés eredménye alapján nem indokolt.</b></p>	<p>Eltérés: "Szállítóeszköz" helyett "Önjáró munkaeszköz".</p> <p>Új előírás: (3) Az (1) bekezdés c) pontjában meghatározott berendezést mellőzni lehet, ha az a kockázatértékelés eredménye alapján nem indokolt.</p>

<p style="text-align: center;">14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p style="text-align: center;">.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p style="text-align: center;">Változások</p>
<p>31. § Azoknak az önjáró munkaeszközöknek, amelyek mozgása a munkavállalókra kockázatot jelenthet, az alábbi követelményeket kell kielégíteni:</p> <p>a) a berendezés alkalmazásával meg kell akadályozni a munkaeszközöknek <b>az engedély nélküli, illetéktelen személy által</b> történő elindítását;</p> <p>b) berendezéssel kell kiküszöbölni a pályához kötött munkaeszközök egyidejű mozgása során ezek összeütközését;</p> <p>c) a munkaeszközt fék- és rögzítő berendezéssel kell felszerelni;</p> <p>d) amennyiben biztonsági szempontból szükséges, a munkaeszközön legyenek könnyen hozzáférhető helyen olyan kezelőelemek vagy automatikusan kioldódó vészkapcsoló berendezések, amelyek a fő működtető rendszer meghibásodása esetén biztosítják a berendezés lefékezését és megállítását; ...</p>	<p>34. § Annak az önjáró munkaeszköznek, amely mozgása a munkavállalóra kockázatot jelenthet, az alábbi követelményeknek kell megfelelni:</p> <p>a) berendezés alkalmazásával meg kell akadályozni a munkaeszköznek <b>nem a kezelő által</b> történő elindítását;</p> <p>b) berendezéssel kell kiküszöbölni a pályához kötött munkaeszköz egyidejű mozgása során ezek összeütközését;</p> <p>c) a munkaeszközt fék- és rögzítő berendezéssel kell felszerelni;</p> <p>d) a munkaeszközön legyenek könnyen hozzáférhető helyen olyan kezelőelemek vagy automatikusan kioldódó vészkapcsoló berendezések, amelyek a fő működtető rendszer meghibásodása esetén biztosítják a berendezés lefékezését és megállítását, ha ez biztonsági szempontból szükséges;</p> <p>...</p>	<p>Eltérés: "az engedély nélküli, illetéktelen személy által" helyett a "nem a kezelő által" szövegrész kerül.</p>



14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <span style="color: red;">(pirossal a megváltozó szövegrész)</span>	.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <span style="color: green;">(zölddel az új szövegrész)</span>	Változások
<p>31. § (... az alábbi követelményeket kell kielégíteni:) ... e) megfelelő látóteret kell biztosítani - <span style="color: red;">szükség esetén segédeszköz, különösen látóteret kibővítő elektronikus- képátviteli rendszer, optikai rendszer, periszkóp, látószöveg- bővítő lencse alkalmazásával</span> - a munkaeszköz <span style="color: red;">vezetője</span> részére; f) a munkaeszköz rendelkezzen a munkavállalók biztonságos munkavégzésének, az elvégzendő munka követelményeinek megfelelő olyan világító berendezéssel, amely elegendő biztonságot nyújt a munkavállaló számára éjszakai vagy <span style="color: red;">elégtelen világítási körülmények</span> közötti alkalmazás esetére; ...</p>	<p>34. § (... az alábbi követelményeknek kell megfelelni:) ... e) a munkaeszköz <span style="color: green;">kezelője</span> részére megfelelő látóteret kell biztosítani <span style="color: green;">kockázatértékelés alapján meghatározott segédeszköz alkalmazásával</span>; f) éjszakai vagy <span style="color: green;">nem megfelelő látási viszonyok</span> között alkalmazott munkaeszköznek rendelkezni kell a munkavállaló biztonságos munkavégzésének, az elvégzendő munka követelményeinek megfelelő olyan világító berendezéssel, amely elegendő biztonságot nyújt a munkavállaló számára; ...</p>	<p>Pontosító rendelkezés.</p>

<p style="text-align: center;">14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p style="text-align: center;">.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p style="text-align: center;">Változások</p>
<p>31. § (... az alábbi követelményeket kell kielégíteni:) ... g) amennyiben a munkaeszköz, illetve a hozzákapcsolt pótkocsi, vagy a rajta elhelyezett rakomány tűzveszély kockázatát rejti magában, és ezáltal veszélyeztetheti a munkavállalót, a munkaeszközön vagy az alkalmazás helyén álljon rendelkezésre a tűz leküzdéséhez szükséges eszköz; h) a távvezérelt munkaeszköz automatikusan álljon le, ha az ellenőrzött vezérlési zóna határára ér; i) az a távvezérelt munkaeszköz, amely rendeltetésszerű alkalmazási körülmények között a munkavállalónak ütközhet, vagy őt valaminek nekiszoríthatja, rendelkezzen olyan biztonsági berendezéssel, amely az összeütközés és összenyomás veszélyét csökkenti vagy kiküszöböli.</p>	<p>34. § (... az alábbi követelményeknek kell megfelelni:) ... g) álljon rendelkezésre a tűz leküzdéséhez szükséges eszköz, ha a munkaeszköz, illetve a hozzákapcsolt pótkocsi, vagy a rajta elhelyezett rakomány tűzveszély kockázatát rejti magában, és ezáltal veszélyeztetheti a munkavállalót, a munkaeszközön vagy az alkalmazás helyén; h) a távvezérelt munkaeszköznek automatikusan le kell állni, ha az ellenőrzött vezérlési zóna határára ér; i) annak a távvezérelt munkaeszköznek, amely rendeltetésszerű alkalmazási körülmények között a munkavállalónak ütközhet, vagy őt valaminek nekiszoríthatja, rendelkeznie kell olyan biztonsági berendezéssel, amely az összeütközés és összenyomás veszélyét kiküszöböli vagy csökkenti.</p>	<p>Nincs tartalmi változás.</p>
<p>37. § A tartósan helyhez kötött <b>emelőgépeket</b> úgy kell telepíteni, hogy a teher munkavállalóval történő ütközésének, lezuhanásának, az emelő horogból és a teherfelvevő eszközből véletlenül történő kiakadásának, illetve a nem kívánt egyéb veszélyek kialakulásának a kockázata csökkenjen.</p>	<p>35. § A tartósan helyhez kötött <b>teher emelésére használt munkaeszközt</b>, úgy kell telepíteni, hogy a teher munkavállalóval történő ütközésének, lezuhanásának, az emelő horogból és a teherfelvevő eszközből véletlenül történő kiakadásának, illetve a nem kívánt egyéb veszélyek kialakulásának a kockázata csökkenjen.</p>	<p>Eltérés: "emelőgépeket" szövegrész helyébe "teher emelésére használt munkaeszköz" szövegrész kerül.</p>

14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <span style="color: red;">(pirossal a megváltozó szövegrész)</span>	.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <span style="color: green;">(zölddel az új szövegrész)</span>	Változások
<p>39. § (1) Azokat az <b>emelőgépeket</b>, amelyeket a munkavállalók emelésére vagy mozgatására használnak, úgy kell kialakítani, hogy</p> <p>a) a személytartó szerkezet lezuhanásából keletkező kockázatot erre alkalmas berendezés megakadályozza;</p> <p>b) az a munkavállalónak a személytartó szerkezetből történő kiesési kockázatát kizárja;</p> <p>c) az a munkavállaló beszorulását, összenyomását, illetve a tárgyakkal történő nem szándékos érintkezését kizárja;</p> <p>d) a berendezés meghibásodása esetén a függve maradó személytartóban helyet foglaló munkavállaló ne kerüljön veszélybe, és mentése biztosítható legyen.</p>	<p>36. § (1) Azt a <b>teher emelésére használt munkaeszközt</b>, amelyet a munkavállaló emelésére vagy mozgatására használnak, úgy kell kialakítani, hogy</p> <p>a) a személytartó szerkezet lezuhanásából keletkező kockázatot erre alkalmas berendezés megakadályozza;</p> <p>b) a munkavállalónak a személytartó szerkezetből történő kiesési kockázatát kizárja;</p> <p>c) a munkavállaló beszorulását, összenyomását, illetve a tárgyakkal történő nem szándékos érintkezését kizárja;</p> <p>d) a berendezés meghibásodása esetén a függve maradó személytartóban helyet foglaló munkavállaló ne kerüljön veszélybe, és mentése biztosítható legyen, illetve</p> <p><b>e) a személytartót a teherfellevő eszközhöz úgy kell rögzíteni, hogy az a teherfellevő eszközről történő véletlen elmozdulás ellen biztosított legyen.</b></p> <p>...</p>	<p>Eltérés: "emelőgépeket" szövegrész helyébe "teher emelésére használt munkaeszköz" szövegrész kerül.</p> <p>Új előírás: e) a személytartót a teherfellevő eszközhöz úgy kell rögzíteni, hogy az a teherfellevő eszközről történő véletlen elmozdulás ellen biztosított legyen.</p>
<p>39. § (2) Ha az (1) bekezdés a) pontjában meghatározott kockázat nem elhárítható, a követelmény teljesíthető a megnövelt biztonsági tényező figyelembevételével alkalmazott kötél állapotának napi ellenőrzésével.</p>	<p>36. § (2) A követelmény helyettesíthető a megnövelt biztonsági tényező figyelembevételével alkalmazott kötél állapotának napi ellenőrzésével, ha az (1) bekezdés a) pontjában meghatározott kockázat nem elhárítható.</p>	<p>Nincs tartalmi változás.</p>

<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
<p>32. § (1) Önjáró munkaeszközt csak megfelelő vezetői, illetve kezelői engedéllyel rendelkező munkavállaló vezethet és kezelhet. Részére a megfelelő útmutatásokat - ahol szükséges írásban - a biztonságos működtetés érdekében meg kell adni.</p> <p>(2) Az önjáró munkaeszköz munkaterületen történő <b>mozgásához</b> szükséges közlekedési szabályokat meg kell határozni.</p> <p>(3) Szervezési intézkedéseket kell hozni annak érdekében, hogy az önjáró munkaeszközök munkakörzetébe a <b>munkavállaló gyalogosan</b> ne léphessen be. ...</p>	<p>37. § (1) Önjáró munkaeszközt csak megfelelő vezetői, illetve kezelői engedéllyel rendelkező munkavállaló vezethet és kezelhet. A biztonságos működtetés érdekében a megfelelő utasításokat írásban kell megadni. <b>A dokumentumot a munkaterületen kell tartani.</b></p> <p>(2) Az önjáró munkaeszköz munkaterületen történő <b>használatához</b> szükséges közlekedési szabályokat <b>írásban</b> kell meghatározni.</p> <p>(3) Szervezési intézkedéseket kell hozni annak érdekében, hogy az önjáró munkaeszköz munkakörzetébe <b>senki</b> ne léphessen be. ...</p>	<p>Új előírások: (...A biztonságos működtetés érdekében a megfelelő utasításokat írásban kell megadni.) <b>A dokumentumot a munkaterületen kell tartani.</b></p> <p>Pontosítás: Az önjáró munkaeszköz munkaterületen történő használatához szükséges közlekedési szabályokat <b>írásban</b> kell meghatározni.</p>

<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
<p>32. § ... (4) Ha a munkavállaló munkahelyén a munkáját mozgásban vagy állva végzi, megfelelő intézkedésekkel kell kizárni a <b>mozgó munkaeszköztől történő sérülést.</b></p> <p>(5) A munkavállaló akkor tartózkodhat a mozgásban lévő <b>önjáró és nem önjáró</b> munkaeszközön, ha erre a célra biztonságos tartózkodási helyet alakítottak ki. Amennyiben a munkát mozgás közben szükséges elvégezni, a munkaeszköz sebességét ennek megfelelően kell megválasztani.</p> <p>(6) A belső égésű motorral kialakított önjáró munkaeszközt csak akkor lehet zárt munkatérben használni, ha a munkatérben az egészséget nem veszélyeztető és <b>elegendő mennyiségű levegő áll rendelkezésre.</b></p>	<p>37. § ... (4) Megfelelő intézkedésekkel kell kizárni a <b>mozgó munkaeszközzel okozott sérülés lehetőségét</b>, ha a munkavállaló munkahelyén a munkáját mozgásban vagy állva végzi.</p> <p>(5) A munkavállaló akkor tartózkodhat mozgásban lévő munkaeszközön, ha erre a célra biztonságos tartózkodási helyet alakítottak ki. A munkaeszközön, annak mozgása közben munka akkor végezhető, ha a munkaeszköz sebessége ennek megfelelően választható meg.</p> <p>(6) A belső égésű motorral kialakított önjáró munkaeszközt akkor lehet zárt térben használni, ha az egészséget nem veszélyeztető, <b>jogszabályban meghatározott elegendő mennyiségű és minőségű levegő áll rendelkezésre.</b></p>	<p>Pontosító rendelkezés.</p>

<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
<p>33. § (1) <b>Tartósan helyhez kötött emelőgép</b> céljára csak olyan munkaeszköz használható, amely az alkalmazás teljes időtartama alatt stabilitását és terhelhetőségét - különös figyelemmel az emelendő teherre, a terhelések felfüggesztési és a teherviselő elemek csatlakozási pontjaira - megőrzi.</p> <p>(2) A tehermozgatáshoz szükséges <b>emelőgép</b> kiválasztásánál figyelembe kell venni az emelendő terhek tömegét, alakját, a terhek felfüggesztési és a teherviselő elemek csatlakozási pontjait, a függesztő eszközök alkalmazhatóságát és az emelés idején fennálló légköri viszonyokat.</p>	<p>38. § (1) <b>Teher emelés</b> céljára olyan munkaeszköz használható, amely az alkalmazás teljes időtartama alatt stabilitását és terhelhetőségét - különös figyelemmel az emelendő teherre, a terhelés felfüggesztési és a teherviselő elemek csatlakozási pontjaira - megőrzi.</p> <p>(2) A tehermozgatáshoz szükséges <b>teher emelésére használt munkaeszköz</b> kiválasztásánál figyelembe kell venni az emelendő teher tömegét, alakját, a teher felfüggesztési és a teherviselő elemek csatlakozási pontjait, a függesztő eszközök alkalmazhatóságát és az emelés idején fennálló légköri viszonyokat.</p> <p>...</p>	<p>Eltérés: A "Tartósan helyhez kötött emelőgép" szövegrész helyébe "teher emelés" szövegrész kerül.</p> <p>Az "emelőgép" szövegrész helyébe "teher emelésére használt munkaeszköz" szövegrész kerül.</p>

<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
	<p>38. § ... (3) Az emelési művelet végrehajtásában résztvevőnek ipari védősisakot kell viselni, ha leeső tárgy, vagy fej beütésének veszélye áll fenn.  (4) Teher emelésére használt munkaeszközhöz naplót kell rendszeresíteni és abba be kell jegyezni: a) a használat előtt elvégzett ellenőrzések tényét és eredményét; b) a feltárt hibákat és azok elhárításának tényét és eredményét; és c) az elvégzett időszakos vizsgálatok tényét és eredményét.</p>	<p>Kiegészítő előírások.</p>
<p>34. § A terhek emelésére használt munkaeszközön világosan és jól látható módon kell jelölni a névleges teherbírás értékét. A munkaeszköz egyes üzemállapotaira engedélyezett tényleges teherbírás értékeit az <b>emelőgép</b> kezelője által jól látható helyre felszerelt táblán kell rögzíteni.</p>	<p>39. § Teher emelésére használt munkaeszközön világosan és jól látható módon kell jelölni a névleges teherbírás értékét. A munkaeszköz egyes üzemállapotaira engedélyezett tényleges teherbírás értékeit a <b>teher emelésére használt munkaeszköz</b> kezelője által jól látható helyre felszerelt táblán kell rögzíteni.</p>	<p>Eltérés: Az "emelőgép" szövegrész helyébe "teher emelésére használt munkaeszköz" szövegrész kerül.</p>

<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
<p>35. § (1) A teherfelvevő és függesztő eszközöket úgy kell jelölni, hogy a biztonságos használatukhoz szükséges <b>tulajdonságaik</b> felismerhetőek legyenek.</p> <p>(2) Ezen eszközöket úgy kell tárolni, hogy rongálódásuk és károsodásuk ne következhesen be. Az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos állapotukról minden munkakezdés alkalmával meg kell győződni.</p>	<p>40. § (1) A teherfelvevő és függesztő eszközöket úgy kell jelölni, hogy a biztonságos használatukhoz szükséges <b>információk – azonosító, névleges teherbírás, utolsó teherpróba –</b> felismerhetőek legyenek.</p> <p>(2) A teherfelvevő és függesztő eszközöket úgy kell tárolni, hogy rongálódásuk és károsodásuk ne következhesen be. Az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos állapotukról minden munkakezdés alkalmával meg kell győződni.</p>	<p>Pontosító rendelkezés.</p>
<p>36. § Ha a munkaeszközt nem személyek emelésére alakították ki, és a használati célja eltéveszthető, jól felismerhető és egyértelmű jelöléssel kell az alkalmazási területét jelezni.</p>	<p>41. § Az alkalmazási területet jól felismerhető és egyértelmű jelöléssel kell jelezni, ha a munkaeszközt nem személy emelésére alakították ki, és a használati célja eltéveszthető.</p>	<p>Nincs tartalmi változás.</p>
<p>38. § A mozgó vagy szétszerelhető <b>emelőgépet</b> úgy kell felállítani és használni, hogy stabilitása az üzemeltetés során minden előre látható veszélyre és a talaj jellegére is figyelemmel biztosított legyen, és ne álljon fenn a borulás, illetve a megcsúszás kockázata.</p>	<p>42. § Mozgó vagy szétszerelhető <b>teher emelésére használt munkaeszközt</b> úgy kell felállítani és használni, hogy stabilitása az üzemeltetés során - minden előre látható veszélyre és a talaj jellegére is figyelemmel - biztosított legyen, és ne álljon fenn a borulás, illetve a megcsúszás kockázata.</p>	<p>Eltérés: Az "emelőgép" szövegrész helyébe "teher emelésére használt munkaeszköz" szövegrész kerül.</p>



<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
<p>40. § (1) A munkavállalókat csak erre a célra kialakított <b>emelőgéppel</b>, illetve kiegészítő berendezéssel lehet emelni.</p> <p>(2) Kivételesen technológiai, kármegelőzési okból az (1) bekezdésben foglaltaktól eltérően is lehet emelni a munkavállalót, ha a munkáltató megfelelő intézkedéseket tesz a biztonságos emelés feltételeinek maradéktalan megvalósítására és biztosítja az emelés idejére a szükséges felügyeletet.</p>	<p>43. § (1) A munkavállalót az erre a célra kialakított <b>teher emelésére használt munkaeszközzel</b>, illetve kiegészítő berendezéssel lehet emelni.</p> <p>(2) Technológiai, kármegelőzési okból kivételesen az (1) bekezdésben foglaltaktól eltérően is lehet emelni a munkavállalót, ha a munkáltató megfelelő intézkedéseket tesz a biztonságos emelés feltételeinek maradéktalan megvalósítására és biztosítja az emelés idejére a szükséges felügyeletet.</p>	<p>Eltérés: Az "emelőgép" szövegrész helyébe "teher emelésére használt munkaeszköz" szövegrész kerül.</p>
<p>(3) Amíg a munkavállalók a személytartó szerkezetben tartózkodnak, az <b>emelőgép</b> vezérlő állását annak kezelője nem hagyhatja el. A kezelő és a személytartó szerkezetben tartózkodó között az emelés teljes időtartama alatt a szóbeli kommunikáció lehetőségét biztosítani kell.</p> <p>Az emelés megkezdése előtt a mentés feltételeit meg kell tervezni, és biztosítani kell, hogy a munkavégzés teljes ideje alatt a mentéshez szükséges, megfelelő biztonságot nyújtó eszközök rendelkezésre álljanak.</p>	<p>(3) Amíg a munkavállaló a személytartó szerkezetben tartózkodik, a <b>teher emelésére használt munkaeszköz</b> vezérlő állását annak kezelője nem hagyhatja el. A kezelő és a személytartó szerkezetben tartózkodó között az emelés teljes időtartama alatt a szóbeli kommunikáció lehetőségét biztosítani kell.</p> <p>(4) Az emelés megkezdése előtt a mentés feltételeit meg kell tervezni, és biztosítani kell, hogy a munkavégzés teljes ideje alatt a mentéshez szükséges, megfelelő biztonságot nyújtó eszközök rendelkezésre álljanak.</p>	<p>Eltérés: Az "emelőgép" szövegrész helyébe "teher emelésére használt munkaeszköz" szövegrész kerül.</p>

<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
<p>41. § Megemelt terhet csak leesés elleni védelemmel ellátott munkaterület felett szabad mozgatni, függő teher alatt munkavállalók nem tartózkodhatnak. Ha a munkát nem lehet más módon elvégezni mint a megemelt teher munkavállalók feletti mozgatásával, a szükséges biztonsági intézkedéseket a munkáltató meghatározza, és intézkedéseket tesz a munka ennek megfelelő végzésére. Ilyen esetben erőzárás elvén működő megfogó szerkezet, illetve elektromágnes emelő nem alkalmazható.</p>	<p>44. § Függő teher alatt senki nem tartózkodhat. Ennek tilalmára a teher emelésére használt munkaeszközön elhelyezett figyelmeztetést kell alkalmazni. <b>A szükséges biztonsági intézkedéseket írásban kell meghatározni, és intézkedést kell tenni az ennek megfelelő munkavégzésre, ha a munkát nem lehet más módon elvégezni, mint a megemelt teher munkavállalók feletti mozgatásával. A dokumentumban leírtakat az érintett munkavállalóval ismertetni kell és a dokumentumot a helyszínen kell tartani.</b> Ilyen esetben erőzárás elvén működő megfogó szerkezet, vákuumos vagy mágnes emelő nem alkalmazható.</p>	<p>Új előírások: ...A szükséges biztonsági intézkedéseket írásban kell meghatározni...  A dokumentumban leírtakat az érintett munkavállalóval ismertetni kell és a dokumentumot a helyszínen kell tartani.</p>

<p style="text-align: center;">14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p style="text-align: center;">.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p style="text-align: center;">Változások</p>
<p>42. § Ha két vagy több, <b>nem kézzel vezetett</b> teher emelésére állítanak fel, illetve szerelnek össze helyhez kötött emelőgépeket úgy, hogy azoknak a hatósugara egymásba ér, megfelelő intézkedéseket kell tenni annak érdekében, hogy a terhek és a munkaeszközök szerkezeti elemeinek összeütközése ne következhesen be.</p>	<p>45. § <b>Írásban kell meghatározni</b> azokat az intézkedéseket, amelyek biztosítják, hogy a teher és a munkaeszköz szerkezeti elemeinek összeütközése ne következhesen be, ha két vagy több, <b>helyhez kötött</b> teher emelésére használt munkaeszközt állítanak fel, illetve szerelnek össze úgy, hogy azok egymás hatósugarába kerülhetnek. <b>Az intézkedéseket az érintettekkel ismertetni kell és az intézkedéseket tartalmazó dokumentumot a helyszínen kell tartani.</b></p>	<p>Kiegészítő előírások: <b>Írásban kell meghatározni</b> azokat az intézkedéseket, amelyek biztosítják, hogy a teher és a munkaeszköz szerkezeti elemeinek összeütközése ne következhesen be...</p> <p><b>Az intézkedéseket az érintettekkel ismertetni kell és az intézkedéseket tartalmazó dokumentumot a helyszínen kell tartani.</b></p>
<p>43. § A mozgó munkaeszközzel történő teheremelés esetén a gyártó által meghatározott, a helyi körülmények figyelembevételével alkalmazott kitérítőkészítők és egyéb segédeszközök alkalmazásával kell megakadályozni az <b>emelőgép</b> megbillenését, felborulását, elmozdulását, megcsúszását. Az emelés megkezdése előtt a stabilitás meglétét a munkaeszköz kezelőjének ellenőrizni kell.</p>	<p>46. § Mozgó munkaeszközzel történő teheremelés esetén a gyártó által meghatározott, a helyi körülmények figyelembevételével alkalmazott kitérítőkészítő eszköz és egyéb segédeszköz alkalmazásával kell megakadályozni a <b>teher emelésére használt munkaeszköz</b> megbillenését, felborulását, elmozdulását, megcsúszását. Az emelés megkezdése előtt a stabilitás meglétét a munkaeszköz kezelője ellenőrzi.</p>	<p>Eltérés: Az "emelőgép" szövegrész helyébe "teher emelésére használt munkaeszköz" szövegrész kerül.</p>

<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
<p>44. § Amennyiben a terhek emelésére kialakított munkaeszköz kezelője a teher emelésének teljes folyamata alatt nem tudja annak biztonságos mozgását közvetlenül vagy megfelelő segédeszköz alkalmazásával folyamatosan figyelemmel kísérni, <b>a feladat ellátására más, megfelelő képzéssel rendelkező személyt is kell biztosítani. E személy feladata a biztonságos irányítás.</b></p> <p>A munkáltatónak biztosítani kell a munkaeszköz kezelője és az irányítást végző személy között a folyamatos, közvetlen kommunikáció lehetőségét, továbbá szervezési intézkedéseket kell tennie az emelt tehernek <b>a munkavállalókat, illetve a munkakörnyezetet veszélyeztető ütközésének megelőzésére.</b></p>	<p>47. § <b>Irányító személyt kell biztosítani</b>, ha a teher emelésére kialakított munkaeszköz kezelője a teher emelésének teljes folyamata alatt nem tudja annak biztonságos mozgását közvetlenül vagy megfelelő segédeszköz alkalmazásával folyamatosan figyelemmel kísérni.</p> <p>Biztosítani kell a munkaeszköz kezelője és az irányítást végző személy között a folyamatos, közvetlen kommunikáció lehetőségét. Intézkedést kell tenni az emelt tehernek <b>személlyel, illetve környezettel történő ütközésének megelőzésére.</b></p>	<p>Nincs tartalmi változás.</p>
<p>45. § A teheremelés munkafolyamatát úgy kell megszervezni, hogy a tehernek a teherfelvevő eszközre kézzel történő felfüggesztése vagy levétele az e feladatot ellátó munkavállaló által biztonságosan legyen elvégezhető <b>különösen, ha a munkavállaló közvetlenül vagy közvetve kezeli a munkaeszközt.</b></p>	<p>48. § A teheremelés munkafolyamatát úgy kell megszervezni, hogy a tehernek a teherfelvevő eszközre kézzel történő felfüggesztése vagy levétele az e feladatot ellátó munkavállaló által biztonságosan legyen elvégezhető.</p>	<p>Nincs tartalmi változás.</p>
<p>46. § Valamennyi emelési műveletet körültekintően kell megtervezni, és oly módon megvalósítani, illetve felügyelni, hogy a munkavállalók és a munkavégzés hatókörében tartózkodók egészségének és biztonságának védelme biztosítva legyen.</p>	<p>49. § Valamennyi emelési műveletet körültekintően kell megtervezni, és oly módon megvalósítani, illetve felügyelni, hogy a munkavállaló és a munkavégzés hatókörében tartózkodó egészségének és biztonságának védelme biztosítva legyen.</p>	<p>Nincs eltérés.</p>

<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
<p>47. § Ha a terhet egyidejűleg két vagy több munkaeszkővel emelik, az együttes munkavégzés biztonsága érdekében külön technológiai utasítást kell kiadni, és az abban foglaltak megvalósítását ellenőrizni kell.</p>	<p>50. § Az együttes munkavégzés biztonsága érdekében külön technológiai utasítást kell kiadni, ha a terhet egyidejűleg két vagy több munkaeszkővel emelik.</p> <p>51. § Az együttes emeléshez irányító személyt kell kijelölni.</p>	<p>Kiegészítő előírás: 51. § Az együttes emeléshez irányító személyt kell kijelölni.</p>

<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
<p>48. § (1) A terhek emelésére kizárólag olyan <b>emelőgépek</b> alkalmazhatóak, amelyek az emelt terhet a részleges, illetve teljes energiakimaradás esetén is biztosan megtartják. Amennyiben ez teljes biztonsággal nem lehetséges, úgy a munkáltató intézkedéseket tesz a munkavállalókat fenyegető veszélyek megelőzése érdekében.</p> <p>(2) Függő terhet nem szabad felügyelet nélkül hagyni, kivéve, ha a veszélyes térbe történő belépést műszaki eszközök alkalmazásával <b>lehetetlenné tették</b>, az emelő szerkezeten a teher rögzítése biztonságosan megtörtént, és a teher <b>függésben tartása</b> biztosított.</p>	<p>52. § (1) Teher emelésére kizárólag olyan <b>munkaeszköz</b> alkalmazható, amely az emelt terhet a részleges, vagy teljes energiakimaradás esetén is biztosan megtartja, ha ez teljes biztonsággal nem lehetséges, akkor intézkedést kell tenni a fenyegető veszélyek megelőzése érdekében.</p> <p>(2) Függő terhet nem szabad felügyelet nélkül hagyni, kivéve, ha a veszélyes térbe történő belépést műszaki eszközök alkalmazásával <b>megakadályozták</b>, az emelő szerkezeten a teher rögzítése biztonságosan megtörtént, és a teher <b>megtartása</b> biztosított.</p> <p>(3) A teher emelésére <b>használt munkaeszköz elhagyása után a kezelő gondoskodik</b>  a) teher emelésére <b>használt munkaeszköz használati utasításban előírt helyzetbe, illetve állapotba hozásáról, és</b>  b) az illetéktelen személy által történő használat <b>megakadályozásáról.</b></p>	<p>Új előírás: A teher emelésére használt munkaeszköz elhagyása után a kezelő gondoskodik  a) teher emelésére használt munkaeszköz használati utasításban előírt helyzetbe, illetve állapotba hozásáról, és  b) az illetéktelen személy által történő használat megakadályozásáról.</p>

<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
<p>9. § A terhek mozgatására szabadban használt <b>emelőgépekkel</b> végzett tevékenységet le kell állítani, ha a munkaeszköz működésének biztonságát és biztonságos használatát az időjárási körülmények veszélyeztetik. Ilyen esetben a munkaeszköz használati tájékoztatója által meghatározott intézkedéseket kell megtenni, különös tekintettel a munkaeszköz felborulásának megelőzésére.</p> <p>50. § A terhek emelésére használt munkaeszközök részletes üzemeltetési követelményeit <b>az Mvt. 11. §-a szerint kiadott szabályzatok tartalmazzák.</b></p>	<p>53. § A teher mozgatására szabadban használt <b>munkaeszközzel</b> végzett tevékenységet le kell állítani, ha a munkaeszköz működésének biztonságát és biztonságos használatát az időjárási körülmények veszélyeztetik. Ilyen esetben a munkaeszköz használati tájékoztatója által meghatározott intézkedéseket kell megtenni, különös tekintettel a munkaeszköz felborulásának megelőzésére.</p> <p>54. § A teher emelésére használt munkaeszköz részletes üzemeltetési követelményeit <b>az üzemeltetési dokumentáció és az Mvt. 11. és 12. §-a szerinti szabályok tartalmazzák.</b></p>	<p>Pontosító rendelkezés.</p>

<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
<p>51. § (1) Azokon a magasban lévő munkahelyeken, ahol ideiglenesen végeznek munkát, és a munka elvégzéséhez szükséges biztonságos és ergonomiai feltételeket kielégítő munka- vagy tartózkodási területet nem lehet biztosítani, ott olyan munkaeszközöket kell a munkavállaló rendelkezésére bocsátani, <b>amelyek megfelelnek az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés követelményei megvalósításához és fenntartásához szükséges feltételeknek.</b></p> <p>(2) Az (1) bekezdésben meghatározott kötelezettség teljesítése során az egyéni védelem alkalmazásával szemben elsősorban kollektív műszaki védelmet kell biztosítani. Ez különösen a kockázatok megelőzésére és kiküszöbölésére alkalmas berendezés megválasztásával, használatával, a használatra vonatkozó speciális képzéssel, meghatározott időszakonkénti kiegészítő vizsgálatával történhet. ...</p>	<p>55. § (1) magasban lévő munkahelyen, ahol ideiglenesen végeznek munkát, és a munka elvégzéséhez szükséges biztonságos és ergonomiai feltételeket kielégítő munka- vagy tartózkodási területet nem lehet biztosítani, olyan eszközt kell a munkavállaló rendelkezésére bocsátani, <b>amely megfelel az elvégzendő munka jellegének, az előre látható igénybevételnek és lehetővé teszi a veszélytelen közlekedést.</b></p> <p>(2) Az (1) bekezdésben meghatározott kötelezettség teljesítése során az egyéni védelem alkalmazásával szemben elsősorban kollektív műszaki védelmet kell biztosítani. Ez a kockázatok megelőzésére és kiküszöbölésére alkalmas berendezés megválasztásával, használatával, a használatra vonatkozó speciális képzéssel, meghatározott időszakonkénti kiegészítő vizsgálatával történhet.</p> <p>...</p>	<p>Pontosító rendelkezés.</p>



14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b>	.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b>	Változások
<p>51. §</p> <p>...</p> <p>(4) A munkahelyek megközelítésének módját, illetve az oda történő feljutást biztosító legalkalmasabb eszközt az igénybevétel gyakorisága, az áthidalandó magasságkülönbség és a használat várható időtartamának figyelembevételével kell megválasztani. Biztosítani kell veszély esetére a menekülés lehetőségét is.</p> <p>(5) A munkahelyre történő feljutást biztosító munkaeszközről a munkaszintre, az állványok járólapjára, járószintjére történő átlépés és onnan a visszalépés nem növelheti a lezuhanás kockázatát.</p> <p>...</p>	<p>55. §</p> <p>...</p> <p>(3) A munkahely megközelítésének módját, illetve az oda történő feljutást biztosító legalkalmasabb eszközt az igénybevétel gyakorisága, az áthidalandó magasságkülönbség és a használat várható időtartamának figyelembevételével kell megválasztani. Veszély esetére biztosítani kell a menekülés lehetőségét.</p> <p>(4) A munkahelyre történő feljutást biztosító munkaeszközről a munkaszintre, az állványok járólapjára, járószintjére történő átlépés és onnan való visszalépés nem növelheti a lezuhanás kockázatát.</p> <p>...</p>	Nincs tartalmi változás.

<p style="text-align: center;">14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p style="text-align: center;">.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p style="text-align: center;">Változások</p>
<p>53. § ... (3) A munkavállalók lezuhanását megakadályozó rendszerek kellő szilárdságúak legyenek, és azokat úgy kell kialakítani, hogy a magasból történő lezuhanást megakadályozzák, illetve a munkavállalóknak sérülést ne okozzanak. A kollektív műszaki védelmet nyújtó lezuhanást gátló rendszer csak a létrák becsatlakozási pontjainál, illetve a lépcsők bejáratainál szakítható meg. (4) Abban az esetben, ha a munkavégzési technológia miatt a <b>munkavállalók lezuhanását megakadályozó rendszert</b> átmenetileg el kell távolítani, helyette hatékony kiegészítő biztonsági megoldásokat kell alkalmazni. A munkát csak akkor szabad megkezdeni, ha a kiegészítő védelmet kialakították. Ha a munkát befejezték vagy átmenetileg abbahagyták, a munkavállalók lezuhanását megakadályozó rendszert az eredeti állapotának megfelelően kell visszaállítani.</p>	<p>55. § ... (3) A lezuhanást megakadályozó rendszernek kellő szilárdságúnak és olyan kialakításúnak kell lenni, hogy a magasból történő lezuhanást megakadályozza, illetve a munkavállalónak sérülést ne okozzon. A kollektív műszaki védelem csak létra becsatlakozási pontjánál, illetve lépcső bejártánál szakítható meg. (4) Hatékony kiegészítő biztonsági megoldást kell alkalmazni, ha a technológia miatt a <b>lezuhanást megakadályozó kollektív műszaki védelmi rendszert</b> átmenetileg el kell távolítani. A munkát csak akkor szabad megkezdeni, ha a kiegészítő védelmet kialakították. A lezuhanást megakadályozó kollektív műszaki védelmi rendszert az eredeti állapotának megfelelően kell visszaállítani, ha a munkát befejezték vagy átmenetileg abbahagyták.</p>	<p>Pontosító rendelkezés.</p>
<p>54. § Magasban ideiglenesen munkát csak akkor szabad végezni, ha az időjárási feltételek a munkavállaló egészségét és biztonságát nem veszélyeztetik.</p>	<p>56. § Magasban ideiglenesen munkát csak akkor szabad végezni, ha az időjárási feltételek a munkavállaló egészségét és biztonságát nem veszélyeztetik.</p>	<p>Nincs eltérés.</p>

14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <span style="color: red;">(pirossal a megváltozó szövegrész)</span>	.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <span style="color: green;">(zölddel az új szövegrész)</span>	Változások
<p>52. § A létrák fellépői, illetve fokai munkaszintként csak akkor használhatók, ha más biztonságosabb munkaeszköz alkalmazása nem indokolt a kockázat alacsony szintje, a tervezett használat rövid ideje, vagy a helyszín olyan adottságai miatt, amelyeket a munkáltató nem tud megváltoztatni.</p>	<p>57. § A létra fellépői, illetve fokai munkaszintként akkor használhatók, ha más biztonságosabb munkaeszköz alkalmazása <span style="color: green;">kockázatértékelés alapján</span> nem indokolt a kockázat alacsony szintje, a tervezett használat rövid ideje, vagy a helyszín olyan adottságai miatt, amelyeket a munkáltató nem tud megváltoztatni.</p>	Pontosító rendelkezés.
<p>55. § (1) A létrát úgy kell felállítani, hogy az a használata alatt stabil legyen. A hordozható létrák lábait tartós, erős, megfelelő méretű szilárd alapra kell helyezni úgy, hogy a létrafokok vízszintes helyzetben maradjanak. A támasztó, illetve függesztett létrákat - a kötéllel kivételével - elcsúszás és kilengés ellen biztosítani kell.</p> <p>(2) A kétágú, valamint a kétágú, fellépővel és korláttal ellátott létrák lábainak szétcsúszását a használat teljes időtartama alatt a lábak alsó részeinek rögzítésével vagy a szétcsúszást megakadályozó elemmel, illetve más egyenértékű megoldással kell megakadályozni.</p> <p>...</p>	<p>58. § (1) Létrát úgy kell felállítani, hogy az a használata során stabil legyen. A hordozható létra lábait tartós, erős, megfelelő méretű szilárd alapra kell helyezni úgy, hogy a létrafokok vízszintes helyzetben maradjanak. A támasztó, illetve függesztett létrákat - a kötéllel kivételével - elcsúszás és kilengés ellen biztosítani kell.</p> <p>(2) Kétágú, valamint a kétágú, fellépővel és korláttal ellátott létra lábainak szétcsúszását a használat teljes időtartama alatt a lábak alsó részeinek rögzítésével vagy a szétcsúszást megakadályozó elemmel, illetve más egyenértékű megoldással kell megakadályozni.</p> <p>...</p>	Nincs eltérés.

<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
<p>55. § ... 3) A munkaszintek megközelítését lehetővé tevő létrát úgy kell megválasztani és elhelyezni, hogy az <b>elegendő magasságban nyúljon ki az elérendő munkaszint fölé, és ezzel lehetővé tegye a biztonságos kapaszkodást, kivéve, ha a munkaszintre történő fellépéshez szükséges biztonságot másként valósították meg.</b> (4) A kitolható, az átalakítható és az egymásba illesztett (többtagos) létrát úgy szabad használni, hogy a létraelemek egymáshoz képest ne mozdulhassanak el. A vontatható létrákat használatuk előtt elmozdulás ellen biztosítani kell. ...</p>	<p>58. § ... (3) A munkaszintek megközelítését lehetővé tevő létrát úgy kell megválasztani és elhelyezni, hogy az <b>egyéb kapaszkodási lehetőség hiányában legalább 1 méterre nyúljon ki az elérendő munkaszint fölé.</b>  (4) A kitolható, az átalakítható illetve az egymásba illeszthető létrát úgy szabad használni, hogy a létraelemek egymáshoz képest ne mozdulhassanak el. A vontatható létrákat használatuk előtt elmozdulás ellen biztosítani kell. ...</p>	<p>A jogalkalmazást segítő, pontosító rendelkezés.</p>

<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
<p>55. § ... (5) A létrát csak úgy lehet használni, hogy a kapaszkodás és a biztonságos állás lehetősége mindenkor biztosított legyen. Amennyiben a létrára teherrel kell felmenni, ez nem korlátozhatja a kapaszkodás lehetőségét.</p>	<p>58. § ... (5) Létrát úgy kell használni, hogy a kapaszkodás és a biztonságos állás lehetősége mindenkor biztosított legyen. Nem korlátozhatja a kapaszkodás lehetőségét, ha a létrára teherrel kell felmenni.  <b>(6) A létrát használatuk megkezdése előtt szemrevételezéssel ellenőrizni kell. Sérült, deformálódott, hiányos létra nem használható.</b>  <b>(7) A támasztólétrának a vízszinteshez képest 60-75o-os szöget kell bezárnia a létra típusától függően.</b></p>	<p>Kiegészítő előírások:  (6) A létrát használatuk megkezdése előtt szemrevételezéssel ellenőrizni kell. Sérült, deformálódott, hiányos létra nem használható.  (7) A támasztólétrának a vízszinteshez képest 60-75<sup>o</sup>-os szöget kell bezárnia a létra típusától függően.</p>

<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
<p>56. § (1) <del>Csak olyan, a helyszínen épített munkaállványt, előre gyártott munkaállványt és gördíthető</del> munkaállványt szabad használni, amelyet a vonatkozó nemzeti szabvány előírásai vagy azzal legalább egyenértékű műszaki megoldás szerint terveztek, méreteztek, és a stabilitását ellenőrizték.</p> <p>(2) <del>Ha a kiválasztott munkaállványnak a méretezési adatai nem állnak rendelkezésre vagy a méretezési adatok a tervezett szerkezeti összetételnek nem felelnek meg, akkor szilárdsági és állékonysági számításokat kell végezni az általánosan elismert, munkaállványra vonatkozó építési és méretezési szabályoknak megfelelően.</del></p>	<p>59. § (1) Olyan munkaállványt szabad használni, amelyet a vonatkozó nemzeti szabvány előírásai vagy azzal legalább egyenértékű műszaki megoldás szerint terveztek, méreteztek, és a stabilitását ellenőrizték.</p> <p>(2) Szilárdsági és állékonysági számításokat kell végezni, ha a választott munkaállvány méretezési adatai nem állnak rendelkezésre vagy a méretezési adatok a tervezett szerkezeti összetételnek nem felelnek meg, kivéve, ha a gyártó által előírt módon vagy szabványos elemekből munkaállványra vonatkozó építési szabályoknak megfelelően épült.</p>	<p>A jogalkalmazást segítő, pontosító rendelkezés.</p>

14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b>	.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b>	Változások
<p>56. § ... (3) A kiválasztott munkaállványt csak <b>a munkáltató által kijelölt, megfelelő képesítéssel és szakmai gyakorlattal rendelkező személy</b> által készített <b>építési - az alkalmazás követelményeit rögzítő -, üzemeltetési és bontási terv</b> szerint kell felépíteni, használatba venni, illetve lebontani. Az <b>általános alkalmazási terv</b> készülhet a nemzeti szabványban meghatározottak alapján vagy azzal legalább egyenértékű, olyan műszaki megoldás szerint, amely részletesen tartalmazza az alkalmazás helyén fennálló körülményekre vonatkozó követelményeket. ...</p>	<p>59. § ... (3) A munkaállványt a <b>megbízott személy</b> által készített <b>építési és bontási terv</b> szerint kell felépíteni, használatba venni, illetve lebontani, figyelembe véve a használati útmutató előírásait is. <b>Típusterv</b> is készülhet a nemzeti szabványban meghatározottak alapján vagy azzal legalább egyenértékű, olyan műszaki megoldás szerint, amely tartalmazza az alkalmazás helyén fennálló körülményekre vonatkozó követelményeket. ...</p>	<p>Eltérések: "a munkáltató által kijelölt, megfelelő képesítéssel és szakmai gyakorlattal rendelkező személy" szövegrész helyébe a "megbízott személy" szövegrész kerül.  Az "építési, üzemeltetési és bontási terv" szövegrész helyébe az "építési és bontási terv" szövegrész kerül.  Az "általános alkalmazási terv" szövegrész helyébe a "típusterv" szövegrész kerül.</p>

14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <span style="color: red;">(pirossal a megváltozó szövegrész)</span>	.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <span style="color: green;">(zölddel az új szövegrész)</span>	Változások
<p>56. § ... (4) Az alkalmazandó munkaállvány elemeinek méretét, formáját és elhelyezését az elvégzendő munka követelményeinek megfelelően kell meghatározni. Az elemek legyenek alkalmasak a munkaműveletekből adódó terhelés viselésére, biztosítsák a <span style="color: red;">veszélytelen</span> munkavégzést és közlekedést. Az állványelemeket úgy kell elhelyezni és összeszerelni, hogy az egyes elemek a használat során ne tudjanak elcsúszni. A munkaállvány egyes elemei és a leesés elleni védelem elemei között nem lehet a munkavállalók életét vagy testi épségét veszélyeztető közbenső nyílás vagy tér.</p>	<p>59. § ... (4) A munkaállvány elemeinek méretét, formáját és elhelyezését az elvégzendő munka követelményeinek megfelelően kell meghatározni. Az elemeknek alkalmasnak kell lenni a munkaműveletekből adódó terhelés viselésére, biztosítaniuk kell a <span style="color: green;">biztonságos</span> munkavégzést és közlekedést. Az állványelemeket úgy kell elhelyezni és összeszerelni, hogy az egyes elemek a használat során ne tudjanak elcsúszni. A munkaállvány egyes elemei és a leesés elleni védelem elemei között nem lehet a munkavállalók életét vagy testi épségét veszélyeztető közbenső nyílás vagy tér.</p> <p><span style="color: green;">(5) A munkaállvány padozaton lévő feljáró nyílások egymás fölött nem lehetnek. Nem közlekedés céljára készült állványelemeket, ilyen célra használni nem szabad.</span></p>	<p>Kiegészítő rendelkezés: (5) A munkaállvány padozaton lévő feljáró nyílások egymás fölött nem lehetnek. Nem közlekedés céljára készült állványelemeket, ilyen célra használni nem szabad.</p>



<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
<p>57. § (1) Munkaállványokat csak a munkáltató által <b>kijelölt, megfelelő képesítéssel és szakmai gyakorlattal rendelkező személy</b> közvetlen irányításával szabad építeni, bontani vagy azokon jelentős átalakítást végezni.</p> <p>(2) A munkaállvány építését, átalakítását, bontását végző munkavállalókat az e tevékenységek biztonságos elvégzéséhez szükséges szakmai ismeretekről, továbbá a lehetséges veszélyekről és kockázatokról, a védekezés módjáról ki kell oktatni.</p> <p>...</p>	<p>60. § (1) Munkaállványt a munkáltató által <b>írásban megbízott felelős személy</b> közvetlen irányításával lehet építeni, bontani, vagy azon jelentős átalakítást végezni. <b>A felelős személyt szakmai jártassága és gyakorlata figyelembe vételével kell kiválasztani.</b></p> <p>(2) Munkaállvány építését, átalakítását, illetve bontását végző munkavállalót az e tevékenységek biztonságos elvégzéséhez szükséges szakmai ismeretekről, lehetséges veszélyekről, kockázatokról, és a védekezés módjáról ki kell oktatni.</p> <p>...</p>	<p>Pontosító rendelkezés.</p>

<p style="text-align: center;">14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p style="text-align: center;">.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p style="text-align: center;">Változások</p>
<p>57. § ... (3) A (2) bekezdésben meghatározott oktatásnak legalább az alábbiakra kell kiterjednie: a) A munkaállvány építési, bontási, illetve átépítési tervének megismertetése. b) A munkaállvány építési, bontási, illetve átépítési munkáinak biztonságos elvégzésére vonatkozó műszaki és biztonsági követelmények megismertetése. c) A személyek és tárgyak lezuhanásának megelőzése érdekében szükséges intézkedések. d) Azok az előírások, amelyeket az állványzatot veszélyeztető kedvezőtlen, viharos időjárás körülményei között meg kell tartani. e) A megengedett terhelhetőség. f) Az építés, bontás, illetve átalakítás során felmerülő, a munkavállalók életét, testi épségét veszélyeztető kockázatok. (4) Az (1) bekezdésben meghatározott személynek és az érintett munkavállalóknak rendelkezniük kell a munkaállvány építési és bontási tervével, illetve a szükséges utasításokkal.</p>	<p>60. § ... (3) A (2) bekezdésben meghatározott oktatás legalább az alábbiak ismertetésére terjed ki: a) a munkaállvány építési, bontási, illetve átépítési terve; b) a munkaállvány építési, bontási, illetve átépítési munkáinak biztonságos elvégzésére vonatkozó műszaki és biztonsági követelmények; c) személyek és tárgyak lezuhanásának megelőzése érdekében szükséges intézkedések; d) előírások, amelyeket az állványzatot veszélyeztető kedvezőtlen, viharos időjárás körülményei között meg kell tartani; e) a megengedett terhelhetőség, és f) az építés, bontás, illetve átalakítás során felmerülő, a munkavállalók életét, testi épségét veszélyeztető kockázatok. (4) Az (1) bekezdésben meghatározott <b>felelős</b> személynek és az érintett munkavállalóknak rendelkeznie kell a munkaállvány építési és bontási tervével, illetve a szükséges utasításokkal.</p>	<p>Nincs tartalmi változás.</p>

<p style="text-align: center;">14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p style="text-align: center;">.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p style="text-align: center;">Változások</p>
<p>58. § (1) A munkaállvány tartó elemeinek az elcsúszását a felfekvési területen történő rögzítéssel vagy az elcsúszást megakadályozó elemmel, illetve más hasonló, azonos értékű megoldással kell biztosítani. A terhelt felület teherviselő képessége feleljen meg legalább az adott állványosztálynak. A munkaállvány állékonyságát biztosítani kell. A gördíthető munkaállványokat akaratlan elmozdulás ellen az e célra kialakított fékberendezéssel kell rögzíteni.</p> <p>(2) Amennyiben a munkaállvány egyes elemei az állványépítés során - pl. az építkezés, bontás, illetve átalakítás alatt - még nem használhatók, akkor ezeket az állványelemeket a munkahelyen alkalmazandó biztonsági és egészségvédelmi jelzésekről szóló külön jogszabály szerint kialakított, az illetéktelennek belépést tiltó jellel kell ellátni, és megközelítésüket elkerítéssel kell megakadályozni.</p>	<p>61. § (1) Munkaállvány tartó elemeinek elcsúszását a felfekvési területen történő rögzítéssel vagy elcsúszást megakadályozó elemmel, illetve más hasonló, azonos értékű megoldással kell biztosítani. A terhelt felület teherviselő képességének meg kell felelnie az állványosztálynak. A munkaállvány állékonyságát biztosítani kell. A gördíthető munkaállványt akaratlan elmozdulás ellen e célra kialakított rögzítő berendezéssel kell stabilizálni.</p> <p>(2) Állványelemeket illetéktelenek belépését tiltó jelöléssel kell ellátni, és megközelítésüket elkerítéssel megakadályozni, ha a munkaállvány egyes elemei az állvány építése, átalakítása, vagy bontása során még nem használhatóak.</p>	<p>Nincs tartalmi változás.</p>
	<p>62. § Az építőipari kivitelezés során alkalmazott munkaállványra vonatkozó követelményeket az Mvt. 11. §-a szerinti szabályok tartalmazzák.</p>	<p>Kiegészítő rendelkezés.</p>

<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
<p>53. § (1) A <del>magasban levő</del> munkahely megközelítéséhez, illetve <b>a munkaeszköz munkavégzési helyzetbe állításához kötéll (kötéltechnika) csak akkor használható</b>, ha az elvégzett kockázatértékelés szerint (Mvt. 54. §) a munka biztonságosan elvégezhető, és más, biztonságosabb munkaeszköz használata nem indokolt. A kockázatértékelés megállapításai, továbbá az elvégzendő munka időtartama <del>és jellege alapján a biztonsági- és ergonómiai szempontokat kielégítő munkaeszközök kombinációját (munkahelyzet-rendszert) kell alkalmazni.</del></p> <p>(2) Az 51. § (1) bekezdésében leírtak alapján kiválasztott munkaeszköz biztonságos alkalmazásának feltételeit - annak típusától függően - úgy kell meghatározni, hogy a munka során a munkavállalót fenyegető veszélyt a lehető legalacsonyabb szinten lehessen tartani. Szükség esetén a munkavállalók lezuhanását megakadályozó rendszert kell alkalmazni.</p>	<p>63. § (1) A munkahely kötéll segítségével történő megközelítése és <b>kötéllel történő pozicionálás akkor használható</b>, ha a kockázatértékelés szerint a munka biztonságosan elvégezhető és más, biztonságosabb munkaeszköz vagy módszer alkalmazása nem indokolt. A kockázatértékelés alapján - figyelembe véve az elvégzendő munka időtartamát és az ergonómiai szempontokat - <b>megfelelő munkapadot kell alkalmazni.</b></p> <p>(2) Az (1) bekezdés alapján kiválasztott munkaeszköz biztonságos alkalmazásának feltételeit - annak típusától függően - úgy kell meghatározni, hogy a munka során a munkavállalót fenyegető veszélyt a lehető legalacsonyabb szinten lehessen tartani. Szükség esetén a munkavállalók lezuhanását megakadályozó rendszert kell alkalmazni.</p>	<p>A jogalkalmazást elősegítő, pontosító rendelkezés.</p>

<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
<p>59. § Ha a magasban levő ideiglenes munkahelyre a feljutást és a munkaeszköz munkavégzési helyzetbe állítását kötelek segítségével valósítják meg, akkor az alábbi követelményeket kell teljesíteni:</p> <p>a) A munkavégzéshez két, egymástól független rögzítési ponttal rendelkező kötelet kell biztosítani, amelyből az egyik az ereszkedő, <del>illetve rögzítő kötélet (munkakötél)</del>, a másik pedig a biztosító kötélet.</p> <p>b) A munkavállalók részére a biztosító kötélethez csatlakoztatott teljes testhevederzet biztosítva legyen, és azt a munkát végző használja.</p> <p>c) Az ereszkedő, <del>illetve rögzítő</del> kötélet a szükséges irányú haladást lehetővé tevő, a leesés megelőzésére szolgáló önzáró eszközzel legyen ellátva arra az esetre, ha a munkát végző elveszíti az ellenőrzést saját mozgása felett. A biztosító kötelet szinkronizált mozgású, a munkavállaló haladását követő, lezuhanását megakadályozó rendszerrel kell ellátni.</p> <p>...</p>	<p>64. § Az alábbi követelményeket kell teljesíteni, ha a magasban lévő ideiglenes munkahelyre a feljutást és a munkaeszköz munkavégzési helyzetbe állítását kötelek segítségével valósítják meg:</p> <p>a) a munkavégzéshez két, egymástól független rögzítési ponttal rendelkező kötelet kell biztosítani, amelyből az egyik az ereszkedő kötélet, a másik a biztosító kötélet;</p> <p>b) a munkavállaló részére a biztosító kötélethez csatlakoztatott teljes testhevederzetet kell biztosítani, és azt a munkát végzőnek használnia kell;</p> <p>c) az ereszkedő kötelet a szükséges irányú haladást lehetővé tevő, a leesés megelőzésére szolgáló önzáró eszközzel kell ellátni arra az esetre, ha a munkát végző elveszíti az ellenőrzést saját mozgása felett. A biztosító kötelet szinkronizált mozgású, a munkavállaló haladását követő, lezuhanását megakadályozó rendszerrel kell ellátni;</p> <p>...</p>	<p>Kisebbségi eltérések.</p>

<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
<p>59. § ... d) A munkavállaló által a munkavégzés során használt munkaeszközöket és egyéb segédeszközöket a munkahelyzet-rendszerhez vagy a segédkötélhez kell rögzíteni. e) A munkát előzetesen meg kell tervezni, és a munkavégzés alatt folyamatosan felügyeletet kell biztosítani oly módon, hogy a felügyeletet ellátó személy szükség szerint bármikor segítséget tudjon nyújtani. Biztosítani kell, hogy a veszélyes helyzetbe került munkavállalót menteni lehessen. ...</p>	<p>64. § ... d) a munkavállaló által a munkavégzés során használt munkaeszközöket és egyéb segédeszközöket a munkahelyzet-rendszerhez vagy a segédkötélhez kell rögzíteni; e) a munkát előzetesen meg kell tervezni, és a munkavégzés alatt folyamatosan felügyeletet kell biztosítani oly módon, hogy a felügyeletet ellátó személy szükség szerint bármikor segítséget tudjon nyújtani. Biztosítani kell, hogy a veszélyes helyzetbe került munkavállalót menteni lehessen; ...</p>	<p>Nincs eltérés.</p>

<p>14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(pirossal a megváltozó szövegrész)</b></p>	<p>.../2015. (...) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről <b>(zölddel az új szövegrész)</b></p>	<p>Változások</p>
<p>59. § ... f) Az érintett munkavállalót a munkavégzéshez szükséges ismeretekre és az alkalmazott munkafolyamatra vonatkozóan elméleti és gyakorlati oktatásban kell részesíteni, ideértve a szükséges mentési eljárás megismertetését is. g) Rendkívüli körülmények között, amikor a kockázatértékelés megállapítása szerint a két kötél alkalmazása a munka során fokozott veszélyt jelentene, megengedhető - a munkáltató írásos engedélye alapján - egy kötél használata. Ilyen esetben a munkavégzés felelős irányítója a munkaterületet nem hagyhatja el, és a munkát személyesen kell felügyelnie.</p>	<p>64. § ... f) az érintett munkavállalót a munkavégzéshez szükséges ismeretekre és az alkalmazott munkafolyamatra vonatkozóan elméleti és gyakorlati oktatásban kell részesíteni, ideértve a szükséges mentési eljárás megismertetését is, és g) rendkívüli körülmények között, amikor a kockázatértékelés megállapítása szerint a két kötél alkalmazása a munka során fokozott veszélyt jelentene, megengedhető - a munkáltató írásos engedélye alapján - egy kötél használata. Ilyen esetben a munkavégzés felelős irányítója a munkaterületet nem hagyhatja el, és a munkát személyesen kell felügyelnie.</p>	<p>Nincs eltérés.</p>
	<p>64. § Az ipari alpintechikai tevékenységre vonatkozó követelményeket az Mvt. 11. §-a szerinti szabályok tartalmazzák.</p>	<p>Kiegészítő rendelkezés.</p>