

Ellenőrzési és karbantartási utasítás

Az MSZ EN 1176-1/7: 1999 szabványnak és a 78/2003 (XI.27.) GKM rendeletnek megfelelően minden játszótéri eszköz és/vagy talaj telepítését követően az üzemeltetőnek, tulajdonosnak kötelessége ellenőrzési és karbantartási naplót vezetnie a gyártó által megadott útmutató szerint. A játékbiztonság és a berendezés funkcionális követelményei csak alapos szakszerű felülvizsgálattal és karbantartással érhető el. A termékre vonatkozó szavatosság csak akkor érvényesíthető, ha a terméket az alábbi utasításnak megfelelően és rendszeresen ellenőrzi az üzemeltető, az észlelt hibákról és azok javításáról **karbantartási és ellenőrzési naplót** kell vezetni. A sérülések teljes, maradéktalan javításáig az üzemeltetőnek gondoskodnia kell –a balesetek elkerülése miatt- az **eszköz használat megakadályozásáról!** /az egész szerelési területen/

1. Ellenőrzés és karbantartás

1.1. Az ellenőrzések gyakorisága

1.1.1. Rendszeres/napi szemrevételezéses ellenőrzés:

Naponta elvégzendő feladatok: olyan nyilvánvaló sérülések, károsodások észlelése és regisztrálása, amelyek pl. a vandalizmus, a fokozott használat, vagy az időjárás hatására keletkeznek. Az ellenőrzés kiterjed a játék egész látható felületére és állapotára, mint az ütéscsillapító talaj szintje, szennyezettsége (éles, kemény, 2cm-t meghaladó –kő, törött üveg, fém stb.), az eszköz éleinek kitöredezettisége, töréskár, hiányzó vagy leszakadt szerkezeti részek.

1.1.2. Havi operatív ellenőrzés:

2-3 havonta elvégzendő feladatok: olyan részletes ellenőrzés, amely az eszköz működésének és stabilitásának felülvizsgálatára terjed ki, különös figyelemmel a mozgó részek nyúlására, meglazulására és kopására. A zárt kialakítású részek felülvizsgálata, kenése, utánfeszítése, cseréje (túlkopás esetén, és csak az eredetivel megegyező minőségben és méretben).

1.1.3. Éves átfogó ellenőrzés:

12 hónapnál nem hosszabb időszakonként elvégzendő feladatok: az ellenőrzés folyamán a berendezés, az alapok, és a felületek általános üzembiztos állapotát kell részletesen felülvizsgálni, mint pl. az időjárás hatását (korrózió, rozsdásodás, repedések, eldeformálódások), minden olyan tartós alakváltozást, amely befolyásolja az eszköz biztonságos használatát. További vizsgálat szükséges a berendezésen elvégzett javítások vagy a kiegészítésként, illetve pótlásként beépített szerkezeti részek miatti változás biztonságos használata érdekében. Az éves ellenőrzéskor szükséges feladat, hogy a szerkezeti tartóelemek fedett/zárt alapozási

részeit feltárjuk/kiássuk, meggyőződjünk a kellő stabilitásról. Az eszköz felülvizsgálatát szak-

értő személyeknek kell végezni a gyártó által megadott írásos utasítás szigorú betartásával.

A szükséges szakértelem mértékét a megoldásra váró feladatok határozzák meg.

1.1.4. Éves ellenőrzés akkreditált vizsgálóintézet által:

A játszótér felülvizsgálata évente egy alkalommal, 2009. évtől két évente egy alkalommal. A 78/2003. (XI. 27.) GKM rendelet 7.§-ban foglaltaknak megfelelően ezt a vizsgálatot csak államilag akkreditált, kijelölt szervezet végezheti. A vizsgálat kiterjed a telepített játszótéri eszközök vizsgálatára és megfelelőségének megállapítására a biztonságossági követelmények alapján, elsősorban a vonatkozó szabvány figyelembevételével és szakmai értékítélet alapján értelmezett általános követelmények szerint. A vizsgálat kiterjed ezen felül a jelen Ellenőrzési és Karbantartási Terv meglétének és pontos vezetésének ellenőrzésére. A kijelölt Szervezet az ellenőrzésről jegyzőkönyvet készít.

3. A berendezések ellenőrzési terve

3.1. A játszótér-és berendezések felülvizsgálatának meghatározása és periódusa /karbantartási napló segédlete/

Vizsgálendő rész	Karbantartás célja	Vizsg. gyakorisága		
		Napi	1-3 havi	Éves
Növényzet /fák, bokrok, cserjék/	Esési és szabadtérbe benyúló ágak lemet- szése vagy törött ágak eltávolítása	X		
Talaj /ütéscsillapító, amennyiben a szabadesési magasság $\geq 0,6\text{m}$ /	A talajra került idegen tárgyak eltávolítá- sa, homok esetében a talaj fellazítása és elegyengetése, szükség esetén utántöltése -főként a hinták, csúszdák környezetében.	X		
Járó-csúszó, ülőfelületek, lengő- elemek	Az egyes elemek sérülését, esetleges hiá- nyát kell meghatározni, továbbá kopások- és karcolások mértékét /pl. csúszdák lakk rétege/ és a biztonságosság függvényében intézkedni – akár a játék használatát meg- akadályozni a teljes helyreállításig!	X		
Csavarok, kötő-és feszítőelemek, forgó-és csúszóelemek, speciális rögzítőelemek	Az első üzembe helyezést követően 8-10 nappal minden csavarkötést célszerű után feszítéssel stabilizálni. A további ellenör- zés 1-2 havi rendszerességgel is elegendő. A csavarokat lefedő műa. dugókat pótolni kell hiányuk esetén.		X	
Szerkezeti részek /tartó oszlopok, hevederek, kapaszkodók, feljárók, mellvédek, járó-és mászófelületek	A vizsgálat a szándékos rongálásból vagy a természetes kopásból eredő károk fel- mérésére és javítására terjed ki. A szerke- zet stabilitását is kell ellenőrizni beleértve a fogantyúk, korlátok és függeszkedő elemek rögzítését.		X	
Fém szerelvények, vasalatok, forgótengelyek, csuklópántok, csapágycsuk	Az eszközök részét képező általában egyedi gyártású alkatrészek felülvizsgá- lata – hegesztéseken látható-e repedés, a deformálódások vagy nyúlások mértéke befolyásolja-e a biztonságos üzemeltetést. A forgó, lengő és csúszórészek kellőkép- pen zsirizottak-e és mozgásukat ne akadá- lyozza tartós alakváltozás. Az alkatré- szek cseréjénél fokozott figyelemmel kell végezni a javítást, kizárólag a gyártó által megadott minőségű, és méretű alkatrészt szabad beépíteni a régi helyére. Továbbá a javítás idejére meg kell akadályozni az eszköz használatát lezárással vagy elbon- tással.		X	
Kötelek/kötélhálók, láncok	Található-e szakadás vagy szándékos vá- gás, a hálón látható-e kinyúló kötélbél /sodrott acélhuzal/. A kötélvégeket rögzí- tő elemek és a kötélnálót összefogó műa. gombok stabilak legyenek ne mozogjanak	X		

Vizsgálendő rész	Karbantartás célja	Vizsg. gyakorisága		
		Napi	1-3 havi	Éves
Felületkezelés	A fokozott használat alatt lévő részek felületkezelésének vizsgálata. Veszélyforrás lehet az olyan szerkezeti részekben, ahol a játék egyes elemein a használója mozgása miatt- csúszás, mászás - jelentős kopás vagy szálkásodás léphet fel, ezeket a hibákat idejében javítsuk /csiszolással, festéssel/ így megóvjuk a berendezést a nagyobb mértékű minőség romlástól.		X	
Az alapok és rögzítések	Az alap rögzítésének feltárása, fa-, fém-és felületkezelte szerkezeti részek alapos ellenőrzése a kellő stabilitás érdekében.			X
Tartó- és összekötő elemek csomópontjai	Az időjárás okozta – szél, fagy, napsütés-károsodások felmérése. Korrodált és korhadt részek cseréje a fa elemeken keletkezett a stabilitást jelentősen csökkentő repedések vizsgálata és az elem cseréje, amennyiben a szakértő úgy ítéli meg.			X
Termékazonosító feliratok, táblák	Az éves felülvizsgálat alkalmával, amelyet a kijelölt szervezet lát el a terméket azonosító feliratokat is vizsgálják. Ezeket a jelöléseket/táblákat pótolni kell, ha hiányoznak vagy rongálás miatt nem olvasható.			X

4. A játszóeszközök ellenőrzésének, karbantartásának dokumentálása

4.1. Az ellenőrzések dokumentálása

A játékeszközök felülvizsgálatáról az „Ellenőrzési és Karbantartási Jegyzőkönyvet” ki kell tölteni! Az „Ellenőrzési és Karbantartási Jegyzőkönyv” formátumát az 1. számú melléklet tartalmazza.

A _____ elnevezésű játszótér berendezéseinek ellenőrzésére jogosultak a következők:

4.1.1. Folyamatos napi/heti ellenőrzés

Név/cím/telefon _____

Név/cím/telefon _____

4.1.2. Operatív és éves átfogó ellenőrzés

Név/cím/telefon _____

Név/cím/telefon _____

4.1.3. Éves ellenőrzés akkreditált szervezet által

Név/cím/telefon _____

4.1.4. Az „Ellenőrzési és Karbantartási Jegyzőkönyvet” az alábbi helyen kell tárolni:

Név/cím _____

4.1.5. A jegyzőkönyv kitöltéséért illetve a kitöltés ellenőrzéséért felelős személy:

Név/cím/telefon _____

Az „Ellenőrzési és Karbantartási Jegyzőkönyvet” a 78/2003. (XI. 27.) GKM rendelet előírásai szerint **10 éven keresztül meg kell őrizni.**

Abban az esetben, ha bármelyik ellenőrzés során a biztonságot, befolyásoló hiányosságot állapítanak meg, akkor azt azonnal meg kell szüntetni. Ha ez nem lehetséges, akkor a berendezés használatát meg kell akadályozni.

4.1.6. Az ellenőrzések tapasztalatainak áttekintése, az elvégzendő feladatok kijelölése. A felülvizsgálatok során feltárt hiányosságok megszüntetésére vonatkozóan az üzemeltetőnek döntéseket kell hoznia.

Az elvégzendő feladatok listája:

1. _____
2. _____
3. _____...

4.2. A karbantartások dokumentálása

4.2.1. Napi karbantartás, javítás

Végrehajtja: _____

Hatásköre: _____

4.2.2. Negyedéves karbantartás és éves átfogó karbantartás

Végrehajtja: _____

Időpontja: az ellenőrzéseket követően

Hatásköre: _____

4.2.3. Rendkívüli karbantartás és javítás

Végrehajtja: _____

Hatásköre: _____

4.2.4. Garanciális karbantartás és javítás

Végrehajtja: a játékeszköz gyártója/forgalmazója illetve annak megbízottja.

Hatásköre: a játékeszköz gyártójával/forgalmazójával kötött szerződés szerint.

Megjegyzés: az eszköz működése közbeni javításokat, amelyek a karbantartó személyzet vagy a használók biztonságát veszélyeztetik, kerülni kell.

Az eszközök részein vagy a szerkezeten tervezett olyan változtatások, melyek az eszköz alapvető Biztonságát és funkcióinak változását okozza, csak a gyártóval vagy erre a célra képzett személylyel folytatott megbeszélés után végezhető el. A változtatást írásban rögzíteni kell.

A játékeszközökön elvégzett karbantartásokat az „Ellenőrzési és Karbantartási Jegyzőkönyvben” (1. számú melléklet) az erre kialakított táblázatrészen dokumentálni kell. A dokumentumok kezelésére, és megőrzésére, vonatkozó utasításokra a 4.1.4.-5. pontban leírtak a mérvadók.

4.2.5. A karbantartások tapasztalatainak áttekintése, és az elvégzendő feladatok kijelölése.

Az üzemeltetőnek rendszeresen, de legalább évente egyszer felül kell vizsgálnia az összes alkalmazott intézkedés hatékonyságát. A személyes tapasztalatok figyelembevételével az alkalmazott módszereket szükség esetén módosítani kell,

5. Általános biztonsági intézkedések, a berendezések jelzetei

5.1. Játsszótéren elhelyezett táblák, jelzések

A játsszótéren jelzőtáblát kell elhelyezni annak megjelölésével, hogy hol található a legközelebbi segélykérési lehetőség. A táblán fel kell tüntetni a mentők, tűzoltók, rendőrség elérhetőségeit. A játsszótérre vezető és onnan kivezető bejáratot, vészkijáratot, amely a nyilvánosság számára hozzáférhető, és amelyet a mentőszolgálat is használhat, mindenkor hozzáférhető és akadályoktól mentes legyen.

5.2. Vonatkozó szabvány, és törvény

A játsszótéren a továbbiakban csak olyan játékeszközök kerülhetnek telepítésre, melyek az MSZ EN 1176 és MSZ EN 1177 szabvány, valamint a 78/2003. (XI. 27.) GKM rendelet előírásainak megfelelnek. A szabványnak való megfeleléséről a gyártó/forgalmazó a szükséges és érvényes dokumentumokat köteles az üzemeltető részére átadni.

- **az eszköz megfelelőségét igazoló érvényes tanúsítvány**
- **termék, műszaki leírás**
- **előzetes vásárlói tájékoztató**
- **szereleési útmutató**
- **ellenőrzési és karbantartási utasítás/terv**
- **jótállási jegy**

6. Balesetek dokumentálása

6.1. A balesetekre vonatkozó információkat nyomtatványon kell rögzíteni.

A nyomtatvány kitöltéséért felelős: Név/cím/telefon _____