



Piacfelügyeleti hírlevél 2009/1

Szolárium ellenőrzési akció

2009. október 06.

Tájékoztató a szoláriumok piacfelügyeleti ellenőrzéséről

2008-ban a Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal (MKEH) Kereskedelmi és Piacfelügyeleti Hatósága 10 európai országgal együtt közös piacfelügyeleti akciót kezdett a szolárium ágyak megfelelőségének ellenőrzésére, és az ellenőrzéseket a következő években is folytatni fogja.



A Hatóság eddig lefolytatott mérései azt bizonyítják, hogy a szolgáltatók által üzemeltetett szolárium ágyak ultraibolya (UV) sugárzása gyakran, és jelentősen meghaladja a megengedett felületi teljesítménykorlátot. Ebből következően a berendezések nem elégítik ki a vonatkozó jogszabályok alapvető biztonsági követelményeit [az egyes villamossági termékek biztonsági követelményeiről és az azoknak való megfelelésértékeléséről szóló 79/1997. (XII. 31.) IKIM rendelet].

2010. január 1-től Hatóságunk az UV-sugárzás korlátjának való megfelelést mérésekkel ellenőrizni fogja a szolárium szalonokban, illetve az egyéb helyeken. Amennyiben a napágy nem felel meg, figyelmeztetjük a gyártót, a forgalmazót és az üzemeltetőt, hogy ésszerűen megállapított határidőn belül tegye megfelelővé. Amennyiben a napágy az ismételt ellenőrzéskor sem felel meg, akkor a forgalmazását, használatát jogszabály előírásának megfelelően megtiltjuk. Megjegyezzük, hogy az ellenőrzés nem vonatkozik az egészségügyi készülékekre.

További intézkedések

Az ellenőrzések tapasztalatai alapján levélben hívjuk fel a szolárium gyártók, forgalmazók és szolgáltatók figyelmét, hogy csak olyan szolárium berendezések üzemeltethetők, amelyekben az összes hatásos besugárzott ultraibolya sugárzás felületi teljesítménye nem haladja meg a $0,3 \text{ W/m}^2$ határértéket!

Amennyiben a berendezésük ultraibolya sugárzása meghaladja ezt a határértéket, akkor tegyék megfelelővé ebből a szempontból. Az üzemeltetők segítséget kérhetnek a berendezés gyártójától, forgalmazójától, ha a napágytípus a forgalomba hozatalkor nem teljesítette a megengedett határértéket.



Piacfelügyeleti hírlevél 2009/1

Szolárium ellenőrzési akció

2009. október 06.

Ha a típus a forgalomba hozatalkor a **0,3 W/m²**-es határértéken belüli sugárzást bocsátott ki a gyártója által meghatározott (beépített) UV-sugárzókkal, akkor az üzemeltetőnek nincs semmi feladata, feltéve, hogy mindig a gyártó előírásainak figyelembe vételével cseréli az UV-sugárzókat.

Megjegyezzük, ha a berendezés UV-sugárzóit nem a gyártó által megadott típusúra cserélik, akkor a cserét végző vállalkozás vagy személy gyártónak minősül, mivel a berendezés alapvető, biztonságot befolyásoló tulajdonságán változtatott; így a gyártói felelősség őt terheli a berendezés nem-megfelelőségéért.

Az UV-sugárzás káros élettani hatásai

Riasztó statisztikai adatok jelennek meg a világban a bőrrákos megbetegedések elszaporodásáról a szoláriumozók körében. Az ultraibolya sugárzás nagy energia tartalma következtében az élő szervezetben elnyelődve roncsolja a sejteket, azok pusztulását okozza és gyengíti az immunrendszert. Ennek az eredménye a bőr kipirosodása, leburnulása, a test felmelegedése és az eltúlzott használata esetén a bőr hólyagos leégése, bőrrákok kialakulása, továbbá különféle szembetegségek. A rendszeresen folytatott kozmetikai célú szoláriumozás a bőr korai öregedéséhez, ráncosodásához, szarkalábak és petyhüdt foltok kialakulásához vezethet.

Az UV-sugárzás legveszélyesebb következménye a melanoma bőrrák kialakulása lehet, ami gyakran halálos kimenetelű. Különösen veszélyeztetettek a 18. évnél fiatalabbak, a világos bőrű és hajszínű, sok anyajegyet viselő személyek, illetve akiknek a családjában már előfordult a melanóma bőrdaganat.

Az IARC rákkutató nemzetközi ügynökség, illetve a WHO Egészségügyi Világszervezet, 2009-ben a napágyakat az emberi szervezet számára legveszélyesebb rákkeltő anyagokat tartalmazó A1 csoportba sorolta be, ezáltal a szoláriumozás a dohányzással azonos veszélyességi kategóriába került. A szakemberek szerint, aki 30. életéve előtt rendszeresen szoláriumba jár, 75 százalékkal növeli annak a kockázatát, hogy rosszindulatú melanoma rákban betegedik meg.

A bőrdaganatok számának drasztikus növekedése hatására az Európai Bizottság felkért egy tudományos testületet (SCCP), hogy vizsgálja meg a napágyak ultraibolya sugárzásának biológiai hatásait az emberi szervezetre. A tudósok [jelentése](#) 2006-ban elkészült, amelyben több ajánlást tettek a káros hatások kockázatának a csökkentésére.

A tudományos jelentés magyar nyelvű [fordítása](#) a hírlevelünkkel együtt honlapunkról letölthető a „fordítása” szóra való klikkeléssel, ha az eredeti angol nyelvű szöveget szeretné olvasni, akkor kattintson a „jelentése” szóra.



Piacfelügyeleti hírlevél 2009/1

Szolárium ellenőrzési akció

2009. október 06.

Ajánlásaik közül a leglényegesebb, hogy a mesterséges napozó berendezés általi összes hatásos besugárzott UV-sugárzás felületi teljesítménye ne haladja meg a **0,3 W/m²** értéket.

Ez az érték a nagyon erős, 12-es globális UV indexnek felel meg. Emlékeztetünk rá, hogy napos nyári napokon a sajtóban felhívást tesznek közzé, ha az UV index eléri a 7-es értéket, ami a 0,2 W/m²-nak felel meg, és azt kérik, hogy ne tartózkodjunk a napon, mert veszélyes.



Az ajánlott teljesítmény korlátot már kötelezően alkalmazni kell. A gyártók már csak olyan szolárium berendezéseket hozhatnak forgalomba, amelyek teljesítik a fenti határértéket.

Ez a határérték a korábban gyártott berendezésekre visszamenőleg is érvényes és azokra is alkalmazni kell.

A felmerülő kérdésekkel kapcsolatban forduljanak a Hatóság munkatársaihoz.