

A Magyar Közlöny 184. számában megjelent a fizikai tényezők (elektromágneses terek) hatásának kitett munkavállalókra vonatkozó minimális egészségi és biztonsági követelményekről szóló 33/2016. (XI. 29.) EMMI rendelet.

Rendelet hatálya a munkájuk során **elektromágneses tereknek való tényleges vagy vélhető expozícióból keletkező**, a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető **kockázatokkal szembeni védelemre vonatkozó minimumkövetelményekre terjed ki**. A rendelet alkalmazásában „elektromágneses terek”-nek minősülnek az állandó elektromos, állandó mágneses és időben változó elektromos, mágneses és elektromágneses terek, 300 GHz frekvenciáig.

A rendeletet olyan szervezett munkavégzésre **kell alkalmazni, amikor** a munkavégzés során **a munkavállaló az elektromágneses terek által előidézett közvetlen biofizikai hatásnak és közvetett hatásnak lehet kitéve**.

A rendeletben megállapított **expozíciós határértékek kizárólag a rövid távú közvetlen biofizikai hatások és az elektromágneses tereknek való expozíció közötti, tudományosan megalapozott összefüggésekre vonatkoznak**.

A rendeletet **nem kell alkalmazni**:

- a) a **feltételezett hosszú távú hatásokra** és
- b) a **feszültség alatt levő vezetékek megérintéséből eredő kockázatokra**.

Az új rendelet főbb követelményei:

Kockázatértékelés

A munkáltató köteles **kockázatértékelés** során az összes, elektromágneses terek jelentette kockázatot értékelni, és a szükség esetén megelőző intézkedéseket tenni. Az elektromágneses terek jelentette kockázatra vonatkozó értékelés elkészítése **munkaegészségügyi szaktevékenységnek** minősül, azt **kizárólag munkaegészségügyi szakképesítéssel** rendelkező személy készítheti el. A kockázatértékelés elkészítésére az OKK-OSSKI „Munkahelyi elektromágneses sugárvédelem” elnevezéssel évente legalább egy alkalommal továbbképzési lehetőséget biztosít.

A kockázatértékelés során a munkáltató azonosítja és értékeli a munkahelyen létező elektromágneses tereket, **figyelembe véve** az Országos Közegészségügyi Központ Országos Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Kutató Igazgatósága (a továbbiakban: OKK-OSSKI) honlapján közzétett, az Európai Bizottság által kiadott „**Elektromágneses terek 1. kötet: Gyakorlati útmutató**” c. módszertani útmutatót.

Ha a kockázatértékelés alapján a rendeletben meghatározott beavatkozási szinteket túllépi - kivéve, ha az elvégzett értékelések azt mutatják, hogy a vonatkozó expozíciós határértékeket nem lépték túl és a biztonsági kockázatok kizárhatók-, ennek megszüntetésére a munkáltató műszaki és szervezési intézkedésekből álló **cselekvési tervet köteles készíteni és végrehajtani**.

A kockázatértékelést **három éven belül kell elkészíteni** figyelemmel arra, hogy a rendelet hatálybalépésekor kifejtett, a rendelet hatálya alá tartozó tevékenységek, illetve elektromágneses teret létrehozó berendezések esetében a kockázatértékelés **sonon következő felülvizsgálatakor a rendelet előírásait már alkalmazni kell**.

A munkáltató a **következő tevékenységek vonatkozásában**, a rendeletben meghatározott **beavatkozási szint 20%-át elérő vagy azt meghaladó expozíciós szinttel érintett munkakörökre készített kockázatértékelést** a telephely szerint illetékes kormányhivatalhoz **köteles jóváhagyásra benyújtani**.

1. Villamoshálózatok üzemeltetése, 100 kV fölött, illetve 100 A nominális terhelés fölött
2. Dielektromos fűtés, illetve dielektromos hegesztés
3. Indukciós fűtés, illetve indukciós forrasztás
4. Rádiófrekvenciás plazmaeszközök használata
5. Ipari elektrolízis alkalmazása
6. Ívolvasztó kemencék üzemeltetése

7. Indukciós olvasztó kemencék üzemeltetése
8. Mikrohullámú szárítás
9. Fizioterápiás diatermiás készülékek használata
10. MRI berendezések üzemeltetése
11. Polgári célú légiforgalmi és meteorológiai radarok üzemeltetése
12. Villamos vasúti és városi közlekedés
13. Rádió- és televízió műsorszórás
14. Mikrohullámú telekommunikációs berendezések karbantartása

Alkalmazandó egészségvédelmi és biztonsági jelzések

A kockázatértékelés alapján azokat a munkahelyeket, ahol a munkavállalók a beavatkozási szinteket meghaladó mértékű elektromágneses tereknek lehetnek kitéve, a munkahelyen alkalmazandó biztonsági és egészségvédelmi jelzésekről szóló rendeletnek megfelelően **jelzéssel kell ellátni, és a belépést korlátozni kell.** Ha az e területekre való belépés egyéb okok miatt megfelelően korlátozott, és a munkavállalókat tájékoztatják az elektromágneses terek által okozott kockázatokról, nincs szükség a kifejezetten az elektromágneses terekkel kapcsolatos belépési korlátozásokra.

Bejelentési kötelezettség

A munkáltató a telephely szerint illetékes kormányhivatalnak az Országos Tisztifőorvosi Hivatal (a továbbiakban: OTH) által működtetett elektronikus rendszeren keresztül köteles **bejelentést tenni az ipari vagy egészségügyi tevékenység során használt olyan elektromos, mágneses vagy elektromágneses teret kibocsátó berendezés esetén, amelynél a munkavállalót a rendelet 2. vagy 3. mellékletben meghatározott beavatkozási szint 20%-át elérő, vagy azt meghaladó expozíció érheti.**

Hatósági ellenőrzés

A rendeletben foglalt **előírások betartását** a sugár-egészségügyi feladatkörében eljáró fővárosi és megyei **kormányhivatalok** (Népegészségügyi Főosztályok Sugáregészségügyi Osztálya/Decentruma) **ellenőrzik.** A következő tevékenységek vonatkozásában az ellenőrzést **kétévente meg kell ismételni:**

1. Villamoshálózatok üzemeltetése, 100 kV fölött, illetve 100 A nominális terhelés fölött
2. Dielektromos fűtés, illetve dielektromos hegesztés
3. Indukciós fűtés, illetve indukciós forrasztás
4. Rádiófrekvenciás plazmaeszközök használata
5. Ipari elektrolízis alkalmazása
6. Ívolvasztó kemencék üzemeltetése
7. Indukciós olvasztó kemencék üzemeltetése
8. Mikrohullámú szárítás
9. Fizioterápiás diatermiás készülékek használata
10. MRI berendezések üzemeltetése
11. Polgári célú légiforgalmi és meteorológiai radarok üzemeltetése
12. Villamos vasúti és városi közlekedés
13. Rádió- és televízió műsorszórás
14. Mikrohullámú telekommunikációs berendezések karbantartása

Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a **munkavédelmi hatóság hatósági jogköre nem terjed ki rendeletben foglaltak ellenőrzésére.**

A rendelet a 2016. november 30-án lépett hatályba.