



EGÉSZSÉGÜGYI MINISZTERIUM
MINISZTER

Iktatószám: 10959-3/2009-0003EGP

Hiv.szám: 1114/2009
Tárgy: felsővezeték alatti
munkavégzés
Melléklet: --

Bárány Balázs
alelnök úr részére

VDSzSz Szolidaritás Szakszervezet
Budapest

Tisztelt Alelnök Úr!

A MÁV Zrt. miskolci és az azt környező szolgálati helyein a 25 kV-os 50 Hz-es váltakozó áramú felsővezeték alatt váltóműszakban dolgozók körében halmozódó rákos megbetegedések kivizsgálása ügyében írt levelével kapcsolatosan kikértem az Országos Tisztifőorvosi Hivatal és az Országos „Frédéric Joliot-Curie” Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Kutató Intézet véleményét.

Tájékoztatásuk szerint az Európai Unió elektromágneses terek egészségkárosító hatásaival foglalkozó bizottságának legfrissebb, 2009. januári jelentése, az 50 Hz-es mágneses teret is magába foglaló extrém alacsony frekvenciájú (ELF) terekkel kapcsolatban az alábbiakat állapítja meg:

Az Egészségügyi Világszervezet (WHO) Nemzetközi Rákkutató Ügynöksége (IARC) 2002-ben az extrém alacsony frekvenciájú (ELF) mágneses tereket a „lehetséges emberi rákkeltő”, „2B” kockázati kategóriába sorolta be, viszont ez a besorolás a gyermekkori leukémia kockázata és a 0.3/0.4 µT feletti mágneses terek közötti összefüggésen alapul.

A gyermekkori leukémiától eltérő rákok esetén a bizonyítékok vagy nem voltak megfelelőek, vagy néhányuk a rákos megbetegedéssel való összefüggés ellen szólt, és a laboratóriumokban végzett kísérletes vizsgálatok eredményei sem szolgáltatnak meggyőző bizonyítékot a rákkeltésre.

A fentiekben ismertetett epidemiológiai és kísérletes vizsgálatok eredményei alapján a VDSZSZ által felsorolt rákos megbetegedések nagy valószínűséggel nem hozhatók összefüggésbe az emelkedett 50 Hz-es mágneses tér expozícióval.

Az éjszakai műszakos munkavégzés IARC általi besorolása „2A”, azaz valószínű emberi rákkeltő, amely egy kockázati osztállyal magasabb, mint az 50 Hz-es mágneses teret is

1051 Budapest, Arany J. u. 6-8. Tel: 428-4604, fax: 332-8128
e-mail: miniszter@eum.hu

magába foglaló extrém alacsony frekvenciájú tereké, ez az azonban nem sugáregészségügyi, hanem munkaszervezési kérdés.

A rákos megbetegedések, elhalálozások konkrét eseteinek felsorolása alapján nem állapítható meg, hogy a daganatos betegségek gyakorisága valóban nagyobb-e ezen dolgozók körében, ezt csak egy konkrét epidemiológiai vizsgálat alapján lehetne eldönteni.

Ennek érdekében javaslom, hogy, hogy forduljanak közvetlenül az Országos „Frédéric Joliot-Curie” Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Kutató Intézethez a munkahelyi mágneses tér személyi expozíciójának meghatározására, mivel az intézet rendelkezik megfelelő műszerezettséggel és szakértelemmel az ilyen vizsgálatok elvégzésére.

A személyi expozíciót mutató dozimetriai adatok és értékelésük alkalmas a dolgozók tárgyszerű tájékoztatására, és nem nélkülözhető a mérések alapján esetleg szükségessé váló további epidemiológiai vizsgálatok elvégzéséhez.

Budapest, 2009. szeptember „ 10. „

Üdvözlettel:



Dr. Székely Tamás

1051 Budapest, Arany J. u. 6-8. Tel: 428-4604, fax: 332-8128
e-mail: miniszter@cum.hu