



INTÉZETI IGAZGATÓ

Iktatószám: 500.034-I/2008

MEGHÍVÓ

A BME Nukleáris Technikai Intézete és
a Magyar Tudományos Akadémia Energetikai Bizottsága
meghívja Önt a következő előadásra

Dr. Katona Tamás:

Túlélhet-e egy atomerőmű egy nagy földrengést?

**Helyszíni tapasztalatok a japán
Kashiwazaki-Kariwa atomerőműből**

Az előadás helyszíne:
**BME "A" épület földszinti előadóterem
Budapest, XI. Egry József utca 20-22.**

Időpontja:
2008. február 11. (hétfő) 14:00

Háttér: A Kashiwazaki-Kariwa atomerőmű japán és a világ legnagyobb beépített teljesítménnyel rendelkező telephelye: az öt darab hagyományos és két darab továbbfejlesztett forralóvízes reaktorral ellátott atomerőműben összesen 8200 MW villamos termelőkapacitás áll rendelkezésre.

A telephely környékét 2007. július 16-án erős földrengés érte. A földmozgás jelentősen meghaladta azt az értéket, amelyre az erőművet tervezték. A földrengéskor az atomerőmű hármas, négyes és hetes blokkját biztonságosan leállították. Az egyes, ötös és hatos blokk időszakos karbantartás miatt le volt állítva, a kettes blokkot éppen akkor indították újra egy tervezett leállást követően, és szintén biztonságosan leállították. Az eset nem járt számottevő kibocsátással, és az erőműben keletkezett károk is korlátozottak voltak.

A Nemzetközi Atomenergia Ügynökség (NAÜ) több missziót is kiküldött a helyszínre, hogy segítsék a földrengés hatásainak pontos, objektív felmérését, valamint a blokkok további üzemeltetésének biztonsági megítélését.

Az előadó a 2007. decemberi NAÜ misszió tagjaként a telephelyen járt, így a földrengés műszaki értékelésén túl helyszíni tapasztalatairól is beszámol.

Az előadáson való részvétel díjtalan. Előzetes regisztráció nem szükséges.

Budapest, 2008. január 15.

Dr. Aszódi Attila
a BME NTI igazgatója
az MTA Energetikai Bizottság elnöke