



Magyar Nukleáris Társaság, az Európai Nukleáris Társaság tagja

Elnök: **Holló Előd**
NUBIKI, Budapest

Postacím: **Neubauer István titkár**
OAH NBI
1539 Budapest, Pf. 676.

Alelnökök: **Dr. Elter József**
Paksi Atomerőmű Zrt., Paks
Dr. Pázmándi Tamás
KFKI AEKI, Budapest

Telefon: +36 1 436 48 84
Fax: +36 1 436 49 09
E-mail: tarsasag@nuklearis.hu

Budapest, 2011. március 21.

A Fukusima atomerőműben kialakult helyzetet elemezték a Magyar Nukleáris Társaság rendkívüli elnökségi ülésén

Sajtóközlemény

Rendkívüli elnökségi ülést tartott a Magyar Nukleáris Társaság vezetősége 2011. március 18-án. A nukleáris szakemberek áttekintették a földrengés és a szökőár következtében a japán Fukusima atomerőműben kialakult helyzetet, és a rendelkezésre álló információk alapján a következő megállapításokat tették:

- az atomerőműben kialakult helyzetet egyértelműen a természeti katasztrófák (a Japánban eddig mért legnagyobb földrengés és a rekordméretű cunami), valamint az országos infrastruktúra összeomlása okozta,
- a láncreakció a földrengésben érintett valamennyi üzemelő atomerőműben automatikusan leállt, így kritikussági baleset (nukleáris robbanás) nem következhetett be,
- egy héttel a földrengést követően a Fukusima atomerőműben stabilizálódni látszik a helyzet a további jelentős kibocsátások nagy valószínűséggel elkerülhetőek,
- köszönhetően annak, hogy az erőmű 20 km-es körzetéből még a radioaktív kibocsátást megelőzően kitelepítették a lakosságot, a lakosság körében nem kell a sugárzás miatt súlyos egészségi következményekkel számolni,
- Európában – és így Magyarországon – a nagy távolság miatt nem volt és a jövőben sem várható egészségi hatása a Japánban történteknek, Európában jódtablettát bevenni indokolatlan, és az egészségre veszélyes lehet,
- a paksi atomerőmű földrengésbiztonsága nemzetközi összehasonlításban is jónak mondható, köszönhetően többek között az elmúlt évtizedekben végrehajtott biztonságnövelő intézkedéseknek.

A résztvevők egyetértettek abban, hogy az eseményeket szakmai-tudományos szempontok alapján elemezni kell, fel kell deríteni az okokat, és le kell vonni a tanulságokat.

Ugyan a földrengés és a szökőár jelentős károkat okozott az atomerőműben, azt nagyságrendekkel meghaladják az országot ért emberi és gazdasági veszteségek.

A szakemberek egyetértettek abban, hogy hazánkban a következő évtizedekben is szükség van az atomenergia alkalmazására. A paksi atomerőmű nélkül csak nagyobb környezetterhelés mellett és magasabb áron lenne lehetséges a villamosenergia-termelés.

A Japán Nukleáris Társaság vezetőségének írt levelében a Magyar Nukleáris Társaság együttérzését fejezte ki az országukat ért természeti csapások miatt, elismerve a telephelyen dolgozóknak az elmúlt napokban nehéz és zord körülmények között végezett munkáját.

A fiatal nukleáris szakemberek által szerkesztett, rendszeresen frissülő <http://nukleraj.blog.hu> oldalon további, részletes információk mellett a legfrissebb hírek és sugárzási adatok is a rendelkezésre állnak.

Magyar Nukleáris Társaság elnöksége