

## **DR. MÓGA ISTVÁN -DR. GŐSI PÉTER**

### **Az építészeti öregedéskezelés rendszere és alkalmazása**

*Magyar Energetika, 2007. 5. sz.*

A Paksi Atomerőmű üzemidő hosszabbítása előkészítésének fontos feladata annak biztosítása és bizonyítása, hogy a rendszerek, szerkezetek és szerkezeti elemek a meghosszabbított üzemidő alatt is a biztonsági követelményeknek megfelelően működnek. Az építési szakterület vizsgálati területei az építmények, ezek szerkezetei és szerkezeti elemei megfelelő állapotának biztosítása, a szükséges műszaki beavatkozások tervezésének és végrehajtásának tárgyalása.

A szakértői munka kiterjed a meglévő karbantartási gyakorlat felülvizsgálatára és - a nemzetközi gyakorlat alapján álló szempontrendszernek megfelelő - újabb felülvizsgálati programok kidolgozására. A felülvizsgálat és az új programok leírása az általánosan elfogadott nemzetközi, ezen belül elsősorban az USA gyakorlatnak a hazai sajátosságokat figyelembe vevő adaptálásán alapul.

Cikkünkben a felülvizsgálat szakterületi problémáit mutatjuk be röviden az ETV-Erőterv ZRt. fővállalkozási terjedelmének megfelelően, mely feladatot VEIKI ZRt. és ÉMI Kht. közreműködésével hajtott végre.