



# Mielőbb dönteni kellene az új atomerőművi blokkokról

**A paksi atomerőmű múltja és jelene garanciát ad arra, hogy hosszú távon is jelen legyen a hazai energiapiacra. Az erőmű évente alacsony költséggel 13-14 GWh energiát termel, ezzel a hazai termelés közel 40 százalékát biztosítja. Az elfogadott energiastratégia alapján mielőbb dönteni kellene az új atomerőművi blokk vagy blokkok építéséről, mert legalább 10-12 év egy ilyen beruházás megvalósítása – hangsúlyozta Hamvas István, az erőmű műszaki vezérigazgató-helyettese az EnKon 2008 konferencián.**

A termelés biztonsága mellett szintén rendkívül fontos a nukleáris biztonság, aminek megteremtésére számtalan biztonságnövelő programot hajtottak végre. Mindezek eredményeként az erőmű nemzetközi megítélése is kiváló, akár a Nemzetközi Atomenergia-ügynökség (IAEA), akár az Atomerőműveket Üzemeltetők Világszövetsége (WANO) vizsgálatait nézzük. Az erőmű versenyképességének javítására 2004-ben egy olyan stratégiát fogadtak el, amely a legbiztonságosabb, a leggazdaságosabb és a legtovább tartó üzemeltetést teszi lehetővé – hangsúlyozta Hamvas István. A versenyképesség terén a teljesítménynövelés és az üzemidő-hosszabbítás a legfontosabb szempont. Tavaly a versenyképességi ár itthon 12,30–15,60 forint/kWh között mozgott, ehhez képest a paksi ár 9,43 forint/kWh volt, és az erőmű 14,6 GWh energiát termelt. Az erőmű stratégiája, hogy a költségsökkentés mellett növelni tudja a termelését, amihez különböző műszaki, pénzügyi és humán programot hajtottak végre. Mindezek eredményeként 2009–2010-re 10-15 százalékos fajlagos javulás érhető el a gazdálkodásban.

A már korábban megkezdett teljesítménynövelési program hatására az eredetileg 440 MW-os blokkok (amelyek egy korábbi fejlesztésnek köszönhetően már 470 MW teljesítményűek) 500 MW teljesítménnyel fognak üzemelni, ami 8 százalékos növekedést jelent. Két blokkon már megtörtént a teljesítménynövelés, a másik kettőn pedig jövőre fejeződik be. Ezzel a négy blokk teljesítménye mintegy 130-150 megawattal növekszik, mégpedig feleakkora beruházásból, mint amennyibe egy hasonló teljesítményű gáztüzelésű erőmű felépítése kerülne. A beruházás 3,5 év alatt térül meg és 5 százalékkal csökkenti az erőmű önköltségét. Ezzel együtt megkezdődtek az üzem-



FESZ DANKEL

idő-hosszabbítási program előkészületei is, amelyek segítségével az eredetileg 30 évesre tervezett élettartam további 20 évvel megnövelhető.

Hamvas István egy kérdésre reagálva elmondta, hogy az új energiastratégia szerint a kormánynak meg kell kezdenie egy új atomerőművi blokk építésének előkészületeit. Bár a döntés kormányzati hatáskörben van, Paks készül erre, hiszen minden műszaki és egyéb feltétel adott arra, hogy akár két, egyenként ezermegawattos

blokkot felépítsenek. A beruházás az MVM-csoporton belül megoldható, a piacon elérhető az ilyen teljesítményű és technikájú blokk, valamint adottak a jogszabályi feltételek is. Ezenkívül legalább ilyen fontos, hogy Pakson és a régióban az erőmű társadalmi elfogadottsága is megvan. Figyelembe kell venni viszont, hogy egy atomerőművi blokk felépítése – az engedélyezést is beszámítva – 10-12 év, tehát mielőbb döntést kellene hozni az építésről.

► A jelenlegi blokkok második generációsak, de az újak már harmadik generációsak lesznek