

Az OAH kiadta határozatát a paksi atomerőmű Üzemidő-hosszabbítási Programjáról

Az atomerőművi blokkok üzemidő-hosszabbításának megvalósíthatósági vizsgálata 2000-ben zajlott le. Ennek keretében megvizsgáltuk, hogy lehetséges-e az erőmű üzemidejének a tervezett 30 éven túl még 20 évvel történő meghosszabbítása. Következésképpen az üzemidő-hosszabbításnak nincs biztonsági vagy műszaki akadálya, gazdasági szempontból jó befektetés.

A tervezett üzemidő-hosszabbítás (ÜH) engedélyköteles tevékenység. A Nukleáris Biztonsági Szabályzatok (NBSZ) szerint ahhoz, hogy az atomerőmű blokkjai az előzetesen tervezett üzemidőn túl is működtethetők legyenek, meg kell újítani az üzemeltetési engedélyt. A tervezett üzemidő meghosszabbítására irányuló szándékot 4 évvel a tervezett üzemidő lejárta előtt kellett bejelenteni az Országos Atomenergia Hivatal Nukleáris Biztonsági Igazgatóságának (OAH NBI), mellyel egyidejűleg be kell nyújtani a tervezett üzemidőn túli üzemeltethetőség feltételeinek megteremtésére előirányzott programot (ÜH Program). A továbbüzemelésre vonatkozó engedélykérelmet pedig blokkonként kell benyújtani az OAH NBI-hez, legkésőbb a tervezett üzemidőre érvényes üzemeltetési engedély lejárta előtt 1 évvel. (Ez az 1. blokk esetében 2011.) Ehhez a műszaki dokumentáción túl szükséges mellékelni egyéb hatósági engedélyeket, amelyek közül kiemelt jelentőséggel bír a környezetvédelmi engedély.

Környezetvédelmi engedélyezés

Az üzemidő-hosszabbítás környezetvédelmi engedélyezési eljáráshoz kapcsolódóan 2006-ban elkészült „A Paksi Atomerőmű 1-4. blokk, A paksi atomerőmű üzemidő-hosszabbítása Környezeti Hatástanulmány” c. dokumentum. A környezeti hatástanulmány részletesen elemzi és értékeli az atomerőmű környezetének állapotát, az atomerőmű jelenlegi és az üzemidő-hosszabbítás időszakára vonatkozó környezeti hatásait. A hatástanulmány megállapításait összegezve elmondható, hogy a jelenlegi környezeti hatásokhoz képest a meghosszabbított üzemidejű erőmű működése időszakában sem volumenben, sem erősségben, sem terhelés típusban nem várhatók lényegi, meghatározó változások.

2006 folyamán hazai, és - az Espoo-i Egyezmény alapján - nemzetközi, környezeti hatásvizsgálati engedélyezési eljárás zajlott. Hatósági, ill. önkormányzati szervezésű közmeghallgatás Pakson és Kalocsán történt. A nemzetközi eljárásban Ausztria, Románia és Horvátország kívánt részt venni. Így közmeghallgatásra és hatósági konzultációra került sor Mattersburgban, Nagyváradon (Oradea) és Eszéken (Osijek). Az espoo-i eljárás lezárultát mindhárom ország írásban elfogadta.

A szakhatósági állásfoglalások, a szakértői vélemények, a közmeghallgatásokon felmerült kérdések és válaszok figyelembevételével **a környezetvédelmi felügyelőség 2006. október 25-én kiadta az üzemidő-hosszabbítás környezetvédelmi engedélyét.**

Az ÜH előkészítés műszaki feladatai

A műszaki feladatok közül először meg kellett határozni azon öregedési folyamatokat, melyeket a blokk tervezett élettartamán túli üzemeltetés engedélyezése kapcsán kezelni kell. Meg kellett határozni a blokk tervezett élettartamán túli üzemeltetés engedélyezésében érintett, korlátozott időtartamra érvényes elemzések szükséges terjedelmét, azok érvényességét, kiterjeszhetőségét értékelni kell. Gondoskodni kellett a minősített állapot fenntartásáról.

Az említett feladatok eredményeinek figyelembe vételével került sor az egyes blokkok tervezett üzemidejének lejártáig elvégzendő feladat lista (ÜH Program) összeállítására. A programot részvénytársasági ellenőrzés és jóváhagyás után az NBSZ által előírt - legkésőbb 2008. december 15-i - határidő előtt egy hónappal nyújtottuk be az OAH NBI részére. A hatósági elbírálás időszakában több hiánypótlásra valamint konzultációra került sor, melyek után **OAH NBI az ÜH Program felülvizsgálatáról 2009. június 19-i dátummal adta ki határozatát.** A határozat nem tartalmaz teljesíthetetlen feltételeket, a mellékletében szereplő tételes észrevételek, feladatok egy része már teljesült, illetve a végrehajtásuk folyamatban van.

További feladatok

A paksi blokkok üzemidő-hosszabbításának megvalósításáig elvégzendő feladatokat az ÜH Program feladatainak részletes kifejtésével előállított ÜH végrehajtási program (ÜH VP) foglalja össze, mely két fő részből áll:

- 1) Az engedélyezés kötelező feladatai, melyeket a Nukleáris Biztonsági Szabályzat, valamint az ÜH Program hatósági felülvizsgálatát lezáró hatósági határozat ír elő.
- 2) Az engedélyezéshez szükséges egyéb feladatok. Ezek elsősorban az ÜH engedélykérelem összeállításához közvetlenül szükséges feladatok: pl. külső szakértői támogatások, független szakértői véleményezések.

Paks, 2009. június 22.

Mittler István
kommunikációs főosztályvezető