



Dél-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség



mint I. fokú hatóság

KÖZLEMÉNY

előzetes konzultáció megindulásáról

Az ügy tárgya: Az MVM Paks II. Atomerőmű Fejlesztő Zrt. által a paksi atomerőmű, Paks 8803 hrsz. alatti telephelyére tervezett két új atomerőművi blokk létesítésének előzetes konzultációja

Az ügy iktató száma: 8588/2012.

A konzultáció megindításának napja: 2012. november 10.

Az ügyintézési határidő: 45 nap

A felelős ügyintéző neve és elérhetősége: Emesz Tibor
telefon: 72/567-100

A tervezett tevékenység rövid ismertetése:

Az MVM Paks II. Atomerőmű Fejlesztő Zrt. (a továbbiakban: Környezethasználó) a Paks 8803 hrsz. alatti paksi atomerőmű területén két, 1000-1600 MW nettó villamos teljesítményű atomerőművi blokk létesítését tervezi megvalósítani, kereskedelmi célú villamos energia-termelés érdekében. A létesítési idő 11-12 év, melyből az előkészítési fázis 5 – 6 évet vesz igénybe, a kivitelezés pedig 6 év. Az első új atomerőművi blokk várhatóan 2025-ig, a második pedig 2030-ig lépne üzembe, a blokkok tervezett üzemideje 60 év.

Az atomerőművi energiatermelés alapja az atommagok hasadásán alapuló, szabályozott és önfenntartó láncreakció. A láncreakcióban keletkező hő hűtőközeggel elvezetik és átalakítás után villamosenergia-termelésre használják.

A tervezett új blokkok esetében – a meglévő négy blokknál jelenleg alkalmazotthoz hasonlóan – frissvízhűtéses hűtőrendszer került kiválasztásra. A frissvízhűtéses hűtőrendszer üzemelése során a blokkok működéséhez szükséges ipari és kondenzátor hűtővízellátás a Dunából vételezett vízzel történik.

A jelenleg üzemelő paksi atomerőmű négy blokkja, a VVER-440 típusú blokkok 2. generációs fejlesztésnek minősíthetők, a tervbe vett új reaktor típusok a 3. (illetve 3+) generációs blokkoknak tekinthetők. A tervezett nyomott vizes, 3. generációs blokkok fejlesztése során az egyik fontos cél a hipotetikus súlyos balesetek megelőzése és a rendkívül kis valószínűséggel bekövetkező súlyos balesetek következményeinek csökkentése volt. Az alkalmazott tervezési és technológiai megoldások biztosítják, hogy még súlyos balesetek során se kerülhessenek radioaktív anyagok a környezetbe, így a 3. generációs blokkok még súlyos balesetek

Válaszában iktatószámunkat, valamint KÜJ és az eljárásban érintett telephelyének KTJ számát megadni szíveskedjék!

Felügyelőség központja Pécs, Papnövelde u. 13. H-7602, Pf.: 412
Tel.: +36 (72) 567-100 Fax.: +36 (72) 567-103

Hatósági Felügyeleti Iroda Pécs, Megye u. 19. H-7602, Pf.: 412
Tel.: +36 (72) 567-200 Fax: +36 (72) 567-201

E-mail: deldunantuli@zoldhatosag.hu • Tájékoztató: www.ddkvf.hu
Ügyfélfogadási idő: H.: 8.30 – 15.30, K.: 8.30 -12.00, Sz.: —, Cs.: 8.30 – 15.30, P.: 8.30 – 12.00
Ügyfélszolgálat tel.: +36 (72) 567-110 Zöldszám: 06-80/40-11-11

bekövetkezése esetén sem gyakorolnak számottevő hatást a lakosságra és az erőmű környezetére.

A számításba vett blokk típusok a következők:

- AP1000 – Advanced Pressurized Water Reactor 1000 (Toshiba-Westinghouse),
- AES-2006 (Atomsztrójeexport, a nemzetközi piacon a típus neve MIR.1200),
- EPR – Evolutionary Pressurized water Reactor (Areva),
- ATMEA1 (Areva-Mitsubishi),
- APR1400 – Advanced Pressurized Reactor (KEPCO – Korea Electric Power Corporation).

A tervezett tevékenység közvetlen hatásterületének vélelmezett határai:

Az új atomerőművi blokkok létesítéséhez és üzemeltetéséhez kötődő környezeti hatások előzetes vizsgálata alapján a teljes hatásterület kiterjedését az egyes elemi hatásterületek fedvénybe helyezésével határozta meg a Környezethasználó. Az eredő, azaz teljes hatásterületnek a látványhatások táji hatásterületét kell alapul venni. Vizuális hatásterületként az új blokkok telephelyének középpontja köré írt 20 km-es körként határozták meg. A tervezett tevékenység az alábbi települések közigazgatási területét érinti:

Bátya
Bikács
Bogyiszló
Bölcske
Drágszél
Dunapataj
Dunaszentbenedek
Dunaszentgyörgy
Fácánkert
Fadd
Foktő
Géderlak
Gerjen
Györköny
Kajdacs
Kalocsa
Madocsa
Nagydorog
Németkér
Ordas
Paks
Pusztahencse
Szakmár
Szedres
Tengelic
Tolna
Újtelek
Uszód
Cece
Dunaföldvár
Dusnok

Fajsz
Harta
Homokmégy
Kölesd
Medina
Miske
Öregcsertő
Pálfa
Sárszenlőrinc
Vajta
Előszállás

Tekintettel arra, hogy tárgyi beruházásnak országhatáron áterjedő hatásai lehetnek, nemzetközi környezetvédelmi hatásvizsgálati eljárás van folyamatban.

Az érintettek a dokumentációba, illetve az ügy egyéb irataiba a Dél-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség ügyfélszolgálatán ügyfélfogadási időben **betekinthetnek.**

A konkrét ügyben a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet (a továbbiakban: KR.) 5/B. § (3) bekezdése alapján **a felügyelőség az alábbiak szerint zárja le a konzultációt:**

- ha az előzetes konzultáció során a tevékenység környezetvédelmi engedélyezését **kizáró ok merül fel**, véleményében ennek tényét rögzíti, és erre felhívja a környezethasználó figyelmét.
- amennyiben **kizáró ok nem merül fel**, véleményt ad a *R. 6. számú melléklete* és a *R. 7. számú melléklete* figyelembevételével a környezetvédelmi engedély iránti kérelem tartalmi követelményeiről

A felügyelőség a **közlemény közzétételével egyidejűleg** megküldi a közleményt és a konzultációs kérelmet a tevékenység telepítési helye szerinti település jegyzőjének, valamint a feltételezetten érintett települések jegyzőinek, aki haladéktalanul, de legkésőbb **öt napon** belül gondoskodik a közlemény közterületen, és a helyben szokásos egyéb módon történő közhírré tételéről.

A felügyelőség felhívja az ügyben érintettek figyelmét, hogy az új atomerőművi blokkok létesítésével kapcsolatos kizáró okokra, a környezetvédelmi engedélyezési dokumentáció tartalmára vonatkozóan a **közlemény megjelenését követő huszonegy napon belül közvetlenül a felügyelőséghez észrevételt lehet tenni.**

A felügyelőség a közleményt **2012. november 22.** napján a hivatalában, valamint a honlapján (www.ddkvf.hu) **teszi közzé.**