Országos Atomenergia Hivatal

1036 Budapest, Fényes Adolf u. 4.
Telefon: (1) 436-4800
E-mail: haea@haea.hu
www.oah.hu

TÁJÉKOZTATÁS A PAKSI ATOMERŐMŰ 5. ÉS 6. BLOKK LÉTESÍTÉSÉHEZ SZÜKSÉGES 6. BLOKKI NUKLEÁRIS SZIGET TALAJSZILÁRDÍTÁS RÉSZHASZNÁLATBAVÉTELI ENGEDÉLYEZÉSI ELJÁRÁSÁVAL KAPCSOLATBAN

A paksi új atomerőművi blokkok területelőkészítése több, egymásra épülő munkafázisból áll: ide tartozik a vízkizárást szolgáló résfalazás, a mélykeveréses (DSM) talajszilárdítás és a munkatérből történő talajkiemelés két részletben a talajvízszint feletti szintig, majd a tervezési szintig. A 6. blokki nukleáris sziget területén 2024 nyarán kezdődött a talajszilárdítás, majd ezt követően 2026. március 16-án elindult a tervezési szintig, helyenként akár 23 méter mélységig tartó talajkiemelés.

Az Országos Atomenergia Hivatal (a továbbiakban: OAH) az építési engedélyeiben előírta, hogy a résfal és a talajszilárdítás kivitelezési tevékenységeit követően használatbavételi eljárást kell lefolytatni, amelynek a keretében az OAH a rendeltetésszerű és biztonságos használatra való alkalmasságot értékeli.

A részhasználatbavételi engedély iránti kérelmet (a továbbiakban: kérelem) a Paks II. Atomerőmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság (a továbbiakban: Paks II. Zrt.) 2026. július 28-án nyújtotta be a 6. blokki nukleáris sziget talajszilárdítási munkáira. (*Részhasználatbavételi engedélykérelem, ugyanis az OAH talajszilárdítási építési engedély tartalma a teljes 5. és 6. blokk létesítéséhez szükséges talajszilárdítás kivitelezési tevékenységet fedte le; a jelen használatbavételi engedélykérelem tartalma csak az építési engedély egy részére, a 6. blokki nukleáris sziget alatti, és a 6. blokki nukleáris sziget munkagödör oldalfalainak kialakításához szükséges talajszilárdításra és összemetsző cölöpfalára szól. Az OAH az 5. blokk vonatkozásában ugyanerre a terjedelemre a részhasználatbavételi engedélyt 2025. november 4-én megadta.*)

A részhasználatbavételi engedélyezési eljárásban – az elkészült szerkezet munka és nukleáris biztonság igazolására – egy alkalommal hiánypótlást írt elő az OAH. Az eljárás során a kiemelt kérdéskörök vizsgálatához az OAH szakértőt vont be, a minél megalapozottabb döntéshozatal érdekében – figyelembe véve az elkészült szerkezet funkcióját és körültekintéssel a létesítés alatt álló létesítmény leendő élettartamára. Ezen kiemelt kérdéskörök a vízzáróság, a homogenitás és egyéb, a talajszilárdítás funkcióját igazoló paraméterek értékelése voltak.

Az OAH – a jogszabályban meghatározott szakkérdésekben – elfogadta a kérelem mellékleteként benyújtott előzetes szakhatósági állásfoglalásokat a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság és a Tolna Vármegyei Kormányhivatal Örökségvédelmi Osztály esetében, míg a Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága Pécsi Bányafelügyeleti Osztály állásfoglalásának felülvizsgálatát kérte a hiánypótlás során benyújtott dokumentumok alapján. A Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága Pécsi Bányafelügyeleti Osztály az előzetes szakhatósági állásfoglalását fenntartotta.

Az OAH a tervszerű és az előírásoknak megfelelő kivitelezés vizsgálatához a teljes folyamatot heti rendszerességgel a helyszínen ellenőrizte, nyomon követte az elektronikus építési napló bejegyzéseket, valamint vizsgálta a rendelkezésre álló monitoring adatokat.

2026. november 11-én helyszíni szemlére került sor az eljárás részeként. Az OAH a helyszínen történő vizuális ellenőrzés alapján megállapította, hogy az építmény a rendeltetésszerű és biztonságos használatra alkalmas.

Az OAH 2026. november 20-án kiadta a részhasználatbavételi engedélyt a Paksi Atomerőmű 5. és 6. blokk létesítéséhez szükséges 6. blokk nukleáris sziget talajszilárdítására, kötelezések előírása mellett. Az OAH kötelezései megkövetelik, hogy a talajszilárdítás megvalósult/végleges paramétereit a 6. blokki nukleáris szigeti épületek majdani kiviteli tervfázisának statikai és földrengésállósági számításaiba be kell építeni, és ezt dokumentumokkal kell igazolni. A részhasználatbavételi engedély jelentési kötelezettséget ír elő a Paks II. Zrt. számára a munkagödör állapotának bármely jelentősebb változása, így különösen a víztelenítő rendszer meghibásodása, a víznyomások kedvezőtlen alakulása, a földtani vagy hidrogeológiai adatok tervtől való eltérése, valamint a munkavégzés szünetelése esetére. Elhúzódó leállást követően a teljes munkagödör felülvizsgálata és dokumentálása kötelező a kivitelezés újraindítása előtt. A kötelezések célja a nukleáris biztonsági követelményeinek maradéktalan teljesítése és igazolása, valamint a nukleáris sziget hosszú élettartamának és a terület több évtizedes stabilitásának biztosítása.

A 6. blokki területtel kapcsolatos további építési engedélyezési eljárások – így például a 6. blokki nukleáris sziget épületei, és az egyéb betonozási munkák esetében – jelenleg már folyamatban vannak az OAH-nál. Ezek az engedélyek szükségesek a 6. blokki területen a további kivitelezési tevékenységhez.