



BARANYA MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

KÖZLEMÉNY

környezetvédelmi hatósági eljárás megindulásáról

Az ügy tárgya: az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. által üzemeltetett Paksi Atomerőmű 1-4. blokkjainak további üzemidő-hosszabbítására vonatkozó környezeti hatásvizsgálati eljárás

Az ügy iktatószáma: 4530/2026.

Az eljárás megindulásának napja: 2026. október 2.

Az eljáró hatóság megnevezése, elérhetősége:

Baranya Megyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

Nukleáris Létesítmények Engedélyezési és Felügyeleti Osztály

Cím: 7621 Pécs, Papnövelde u. 13-15.

Ügyfélfogadás: Pécs, Papnövelde u. 13-15. „B” épület földszint

hétfő: 8:30-12:00, szerda 8:30-12:00, 13:00-16:00, péntek 8:30-12:00

Központi telefonszám: 72/795-168

Elektronikus kapcsolattartás: Hivatali kapu – HKP rövid név: DDKTVF, KRID: 302222951

Elektronikus levelezési cím: kornyeztvedelem@baranya.gov.hu

Ügyintézők: D. Nagy-Papp Zsanett

Telefonszám: 72/795-880

dr. Balogh Balázs Dániel

Telefonszám: 72/896-461

A környezethasználó neve, székhelye:

MVM Paksi Atomerőmű Zrt. (székhely: 7030 Paks, hrsz.: 8803/17.; a továbbiakban: Környezethasználó)

A tervezett tevékenység jogszabályi besorolása:

A Környezethasználó a Paksi Atomerőmű 1-4. blokkjait a 2006-ban kiadott, majd többször módosított K6K8324/06 számú környezetvédelmi engedély alapján üzemelteti.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet) 1. számú melléklete 31. pontja („*Atomerőmű, atomreaktor, valamint atomerőmű, atomreaktor üzemidejének hosszabbítása, továbbá atomerőmű, atomreaktor felhagyása, azaz a nukleáris üzemanyag és*

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

Nukleáris Létesítmények Engedélyezési és Felügyeleti Osztály

Cím: 7621 Pécs, Papnövelde u. 13-15.; Web: kormanyhivatalok.hu

☎: +36 72 795 168 📧: kornyeztvedelem@baranya.gov.hu

HKP rövidnév: DDKTVF; KRID: 302222951

HKP KÉR azonosító: KHIV BRK KVTVHF NLEFO; KRID: 223384900

létesítmény egyéb radioaktív anyaggal szennyezett alkotórészeinek végleges eltávolítása méretmegkötés nélkül”) alapján a további üzemidő-hosszabbítás (a továbbiakban: TÜH) környezeti hatásvizsgálat köteles tevékenységnek minősül, így környezetvédelmi engedély birtokában kezdhető meg, illetve folytatható.

A tervezett tevékenység helye:

Magyarország, Tolna megye, Paks város közigazgatási területe (Paks, 8803/17 hrsz.), a Paksi Atomerőmű meglévő telephelye.

A tervezett tevékenység hatásterületével érintett települések: Paks, Dunaszentgyörgy, Gerjen, Pusztahencse, Fadd, Bátya, Dunaszentbenedek, Foktő, Géderlak, Ordas, Uszód.

A tervezett tevékenység ismertetése:

A tervezett tevékenység a négy reaktorblokkal üzemelő Paksi Atomerőmű üzemidejének, azaz a villamosenergia-termelő tevékenységének további 20 évvel történő meghosszabbítása.

A TÜH a Paksi Atomerőmű mind a négy blokkjára vonatkozik, amely blokkonként értendő, az egyes blokkok üzembe helyezési időpontjainak figyelembevételével.

Atomerőművi blokk / rendszer	Üzembe helyezés időpontja	50 éves üzemidő vége / további 20 éves üzemidő-hosszabbítás kezdete	Tervezett további 20 éves üzemidő-hosszabbítás vége
1. blokk	1982.12.14.	2032.12.14.	2052.12.31.
2. blokk	1984.08.26.	2034.08.26.	2054.12.31.
3. blokk	1986.09.15.	2036.09.15.	2056.12.31.
4. blokk	1987.08.09.	2037.08.09.	2057.12.31.
Közös rendszerek		2037.08.09.	2057.12.31.

A Paksi Atomerőműben négy VVER-440/213 típusú reaktor működik. A VVER elnevezés a „víz-vizes energetikai reaktor” rövidítéséből adódik, a „440” szám pedig arra utal, hogy az atomerőművi blokk eredeti névleges villamos teljesítménye 440 MW volt. Az erőmű összesített villamos teljesítménye így 1760 MW-ra adódott. Az első blokk üzembe helyezésétől eltelt időszak alatt az 1-4. blokkok villamos teljesítménye az erőműben végrehajtott modernizációs tevékenységeknek köszönhetően első lépésben blokkonként 470 MW-ra növekedett, majd újabb teljesítménynövelés megvalósításával blokkonként rendre 508,6; 506,0; 506,0; 506,0 MW-ra, a létesítmény összesített névleges villamos teljesítménye ezáltal 2026,6 MW-ra emelkedett.

A reaktorok nyomottvíz-hűtésű – az energiatermelést biztosító láncreakció fenntartásához a gyors neutronok lassítását biztosító – könnyűvíz moderátorú, termikus reaktorral üzemelő, telített gőz körfolyamatú erőművi rendszerek. Az egyes blokkok kétkörös kialakításúak. Ennek megfelelően radioaktív primerkörből és nem radioaktív szekunderkörből állnak.

A reaktor aktív zónájában elhelyezett fűtőelemek urán-dioxid fűtőanyagában lévő ²³⁵U izotópok termikus neutronok által előidézett hasadása eredményeképpen keletkező energiát a primerkör hűtőközege (123 bar nyomású 267°C hőmérsékletű víz) veszi fel. A primer hűtőkörben a vizet nagyon nagy nyomáson tartják (123 bar), emiatt az még a magas üzemi hőmérsékleten sem forr fel. A 299,5°C hőmérsékletűre felmelegedett primerköri vizet a gőzfejlesztőbe vezetik, amelynek kis átmérőjű csöveiben átadja hőjét a szekunderkör vizének. A szekunder hűtőkörben levő víz nyomása sokkal alacsonyabb

(43,15 bar), mint a primerkörben lévőé, emiatt a gőzfejlesztőben a felmelegedett víz felforr. Innen kerül (cseppleválasztás után) a gőz a nagynyomású, majd a kisnyomású turbinára, a telített gőz működteti a turbinákat. A turbinák által meghajtott generátorok termelik a villamos energiát. A turbinából kilépő gőz a kondenzátorban cseppfolyósodik, ahonnan előmelegítés után újra a gőzfejlesztőbe kerül. A primer- és a szekunderkör vize nem keveredik egymással, a hűtőközegbe került radioaktív anyagok a primerkörben maradnak, nem kerülnek a turbinába és a kondenzátorba. A szekunderköri gőz fázisú hűtőközeg a hő mechanikus energiává való átalakításával hűl le, a maradék hő pedig a kondenzátorok folyóvíz oldali melegítésével adja le, melyet a Duna vizével hűtenek le. A felmelegedett hűtővizet visszavezetik a Dunába.

Az atomerőmű alaperőműként, viszonylagosan egyenletes terheléssel üzemel. A termelt villamos energia 400, illetve 120 kV-os feszültségszinten kapcsolódik az országos villamosenergia-rendszerre. A villamos betáplálási rendszert úgy alakították ki, hogy az országos hálózatról történő leszakadás esetén is biztosított a blokkok létfontosságú biztonsági berendezéseinek üzemeltetése. Az atomerőmű a közel 16 GWh/év termelésével a magyarországi villamosenergia-termelésben meghatározó szerepet tölt be, annak több mint 40%-át adja.

A TÜH előkészítésével kapcsolatos műszaki elemzések, megvalósíthatósági vizsgálatok eredménye alapján a Környezethasználó az alábbi műszaki-technológiai átalakításokat tervezi megvalósítani, amelyek a várható környezeti hatások jellege, jelentősége, illetve a hatások részletes vizsgálatának szükségessége szempontjából elemzésre és értékelésre kerültek:

- alternatív melegvíz-csatorna és csúcsűtő rendszer kialakítása,
- 1-2. blokki üzemzavari kihelyettesítő biztonsági dízelgenerátor létesítése,
- az atomerőművi üzemanyag beszerzésének diverzifikációja,
- a kiégett üzemanyag-kezelés átalakítása,
- egyéb tervezett rekonstrukciók, intézkedések, beavatkozások.

Az érintett nyilvánosság tájékoztatásának módja, lehetőség az észrevételek megtételére, kérdések feltevésére:

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerint az érintett nyilvánosság alatt kell érteni mindazon természetes személyt, jogi személyt vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetet, amelyre a rendelet szerinti eljárásban hozott döntés kihat, vagy kihat, vagy amely az e rendelet szerinti eljárásban hozott döntésben egyébként érdekelt, ideértve a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 98. § (1) bekezdésében foglalt környezetvédelmi szervezetet is.

Az érintett nyilvánosság a kérelembe és mellékleteibe, valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti, a hatóság érdemi döntését megalapozó lényeges dokumentumokba az eljárás során betekinthez. Az **elektronikus betekintési lehetőséget** a Baranya Megyei Kormányhivatal az ügyfélszolgálatán, Paks Város Jegyzője a hivatalában biztosítja. A betekintés módjáról a Baranya Megyei Kormányhivatalnál vagy Paks Város Polgármesteri Hivatalában lehet részletes felvilágosítást kapni.

A Baranya Megyei Kormányhivatal az érintett nyilvánosság tájékoztatása érdekében a kérelmet és mellékleteit – ideértve a kérelem műszaki tartalmáról készült **Közérthető összefoglalót** is –, valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet előírásai szerinti további, az eljárás során keletkező dokumentumokat **közzéteszi**.

Az elektronikusan közzétételre kerülő dokumentumok az alábbi helyen érhetők el:

A Baranya Megyei Kormányhivatal honlapján, a Hirdetmények menüpontban (<https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/baranya/megye/hirdetmenyek>) a Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatósági hirdetmények között,

Paks TÜH – a Paksi Atomerőmű 1-4. blokkjai további üzemidő-hosszabbításának környezeti hatásvizsgálati eljárása cím alatt.

Az eljárás során tartandó közmeghallgatás részleteiről a Baranya Megyei Kormányhivatal a későbbiekben, külön közlemény közhírré tételével tájékoztatja az érintett nyilvánosságot.

Az eljárás során az érintett nyilvánosság részéről felmerülő **észrevételeket, kérdéseket** a Baranya Megyei Kormányhivatalhoz, illetve a közmeghallgatás meghirdetéséről szóló külön közlemény szerint érintett jegyzőhöz lehet benyújtani.

Ügyféli jogállás:

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 10. § (1) bekezdése szerint azt a természetes vagy jogi személyt, egyéb szervezetet, akinek (amelynek) jogát vagy jogos érdekét az ügy közvetlenül érinti, ügyféli jogállás illeti meg, valamint a Kvt. 98. § (1) bekezdése alapján a környezetvédelmi érdekek képviseletére létrehozott politikai pártnak és érdekképviseletnek nem minősülő, a hatásterületen működő egyesületeket a környezetvédelmi közigazgatási hatósági eljárásokban a működési területükön az ügyfél jogállása illeti meg.

Az ügyféllel az eljáró hatóság közvetlenül közli a rá vonatkozó döntéseket. Az ügyfél az eljárás során bármikor nyilatkozatot, észrevételt tehet, valamint jogosult az Ákr. 33-34. §-aiban foglaltak szerinti iratbetekintési joggal élni.

Az eljárás során ügyféli jogállás megállapítására az erre irányuló kérelem alapján van lehetőség, arról a Baranya Megyei Kormányhivatal külön döntést hoz. A kérelemben meg kell jelölni és igazolni kell, hogy a kérelmező mely jogát vagy jogos érdekét érinti közvetlenül az ügy. Az érintett környezetvédelmi szervezetek alapszabályukkal és a bírósági bejegyzésről szóló véglegessé vált határozattal igazolhatják ügyféli minőségüket.

Nemzetközi eljárás:

Az atomerőművek üzemeltetése az országhatáron áttérjedő környezeti hatások vizsgálatáról szóló, 1991. február 26-án, Espooban (Finnország) aláírt és a 148/1999. (X. 13.) Korm. rendelettel kihirdetett egyezmény hatálya alá tartozó tevékenység.

A környezeti hatásvizsgálati eljárást megelőzően lefolytatott előzetes konzultáció során több ország is jelezte az eljárás nemzetközi szakaszában való részvételi szándékát, így az eljárás során alkalmazni kell a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet nemzetközi eljárásra vonatkozó szabályait.

Ügyintézési határidő:

Az ügyintézési határidő 105 nap. Az ügyintézési határidőbe nem számít be az eljárás felfüggesztésének, szünetelésének, valamint az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének, továbbá a 2026. december 28. napjától 2027. január 3. napjáig tartó igazgatási szünetnek az időtartama. Az eljárás keretén belül kerül lefolytatásra a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti nemzetközi eljárás is.

Az eljáró hatóság lehetséges érdemi döntései:

A környezeti hatásvizsgálati eljárás során a Baranya Megyei Kormányhivatal a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 10. §-a értelmében az érintett nyilvánosságtól, a megkeresett szervektől kapott, a környezeti hatások értékelése szempontjából lényeges észrevételeket a szakhatóságok bevonásával érdemben megvizsgálja, és az alábbi döntéseket hozhatja meg:

- a) megadja a környezetvédelmi engedélyt,
- b) elutasítja a kérelmet.

Jelen közlemény közhírré tételének módja:

A Baranya Megyei Kormányhivatal a jelen közleményt 2026. október 6. napján a 7621 Pécs, Papnövelde utca 13–15. szám alatti hivatali hirdetőtábláján, valamint a honlapján (<http://www.kormanyhivatalok.hu>) teszi közzé.

A Baranya Megyei Kormányhivatal a jelen közleményt megküldi továbbá Paks Város Jegyzőjének és a hatásterülettel érintett további önkormányzatok jegyzőinek is, akik haladéktalanul, de legkésőbb öt napon belül gondoskodnak a közlemény közterületen és a helyben szokásos egyéb módon történő közzétételéről.

A Baranya Megyei Kormányhivatal felhívja a figyelmet, hogy az elektronikus elérési helyen közzétett dokumentumok köre az eljárás során külön értesítés nélkül bővítésre kerül.