



Országos Atomenergia Hivatal

# Tájékoztató a Fenntartható Fejlődés Bizottsága részére

Kádár Andrea Beatrix

elnök

Országos Atomenergia Hivatal

---



Országos Atomenergia Hivatal

## Szabályozás I.

### **Atv.** – 1996. évi CXVI. törvény az atomenergiáról

**17. § (1)** Az atomenergia-felügyeleti szerv alapvető feladata az atomenergia békés célú, biztonságos és védett alkalmazásával [...] kapcsolatos hatósági feladatok [...] ellátása, illetve összehangolása.

### **Ákr.** – 2016. évi CL. törvény az általános közigazgatási rendtartásról

#### 7. § [A hatósági ügy]

(1) A hatóság eljárása során az e törvény hatálya alá tartozó közigazgatási hatósági ügyben (a továbbiakban: ügy) és a hatósági ellenőrzés során e törvény rendelkezéseit alkalmazza.



Országos Atomenergia Hivatal

## Szabályozás II.

### **NBSZ – 1/2022. (IV. 29.) OAH rendelet, Nukleáris Biztonsági Szabályzat**

**3. § (2) Nukleáris biztonsággal összefüggő hatósági engedély megadásának feltétele a Nukleáris Biztonsági Szabályzatokban foglalt követelmények teljesítése.**

**(6) A nukleáris biztonsági hatóság - ha ez a nukleáris létesítmény nukleáris biztonságának biztosítása érdekében szükséges - a határozatában feltételeket és kötelezettségeket határozhat meg.**

**5. § (2) Az e rendeletben előírt követelmények maradéktalan teljesülését az engedélyes igazolja a nukleáris biztonsági hatóság részére.**

**6. § (6) A (2)-(4) bekezdés szerinti biztonsági célkitűzéseket a nukleáris létesítmény élettartamának minden szakaszában érvényesíteni kell, beleértve a tervezést, a telephely kiválasztást, a gyártást, a létesítést, az üzembe helyezést és az üzemeltetést, valamint a megszüntetést, továbbá a radioaktív anyagoknak ezen tevékenységekhez kapcsolódó szállítását és a radioaktív hulladékkezelést.**



Országos Atomenergia Hivatal

## Szabályozás III.

**28. § (2) A nukleáris biztonsági hatóság döntését a rendelkezésére álló tények átfogó és részletes értékelése mellett, a jogszabályi követelmények teljesülésének vizsgálata alapján hozza meg. [...] A döntéseinek meghozatalánál a nukleáris biztonsági hatóság a nukleáris létesítmény egésze nukleáris biztonságának szempontjait érvényesíti.**

Az OAH-nak meg kell győződnie arról, hogy:

**28. § (3) b) az engedélyes által benyújtott dokumentáció pontos és elégséges annak megítéléséhez, hogy teljesülnek a jogszabályi és hatósági követelmények;**

## Ügyintézési határidők

Engedély típusa	Ügyintézési határidő	Atv. 118/2011. Korm. rendelet*
Telephely-vizsgálati és értékelési engedély	60 nap (+30 nap)	*21/B. § (1) a) aa)
Telephely engedély	60 nap (+ 90 nap)	*21/B. § (1) a) ab)
Létesítési engedély	365 nap (+90 nap)	12/B. § (1) a)
Gyártási engedély	150 nap	12/B. § (5)
Beszerzési engedély	120 nap	12/B. § (6) a)
Építési engedély (konténment)	150 nap	12/B. § (8) a)
Építési engedély (CEB, Biztonsági övezetben)	42 nap	12/B. § (8) b)
Építési engedély (egyéb Ngtv. szerint)	60 nap	12/B. § (8) c)
Szerelési engedély	120 nap	12/B. § (6) a)



Országos Atomenergia Hivatal

## Paks II. engedélyezés

Engedély	Engedély kiadása
Telephely-vizsgálati és értékelési engedély	2014. november 14.
Telephelyengedély	2017. március 30.
Telephelyengedély hosszabbítás	2022. március 29.
Létesítési engedély	2022. augusztus 25.
Biztonsági övezet kijelölése	2022. augusztus 25.

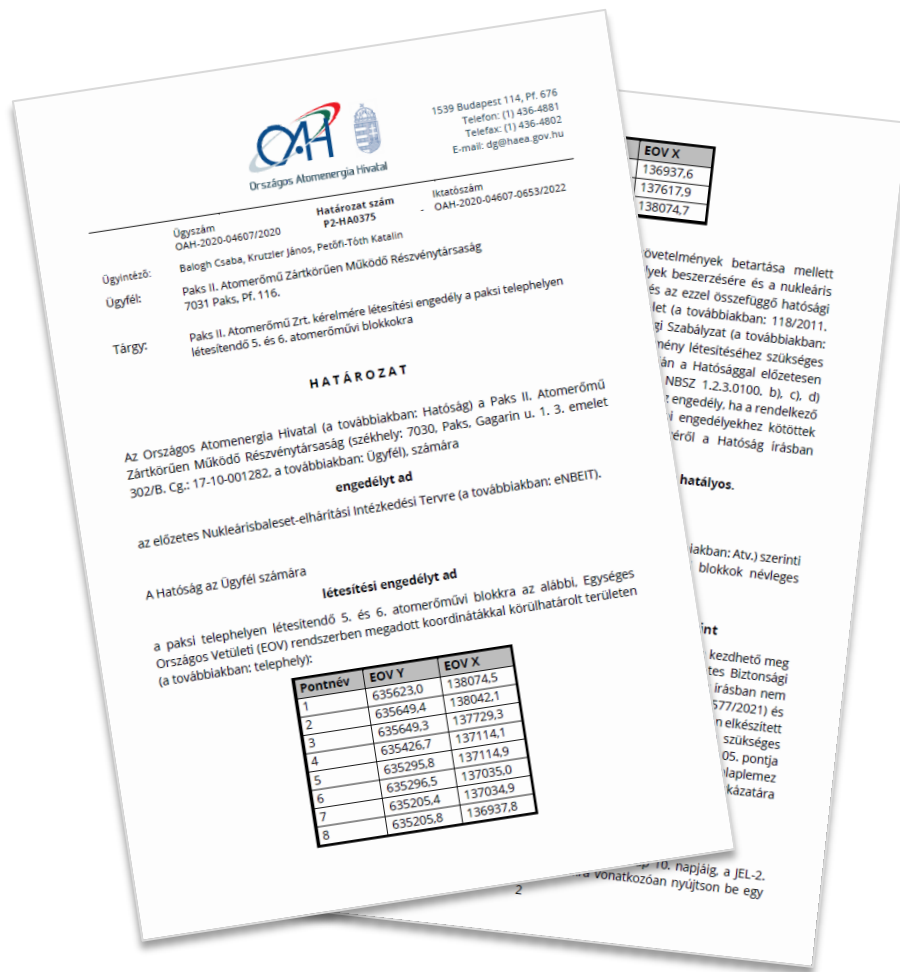
## Paks II. engedélyezés

Engedély	Kiadás dátuma
Résfal építési engedély	2022. május 26.
Talajszilárdítás építési engedély	2022. június 10.
Reaktorépület	2022. augusztus 30.
Technológiai kiszolgáló épület	2022. augusztus 30.
Vezénylő épület	2022. augusztus 30.
Tolózár szerelvényház	2022. augusztus 30.
Biztonsági épület	2022. augusztus 30.
Segédépület	2022. augusztus 30.
Konténment beszállító folyosó	2022. augusztus 30.
Zónaolvadék csapdák	2022. június 30.
Reaktortartályok	2022. augusztus 25.

# Paks II. Atomerőmű Zrt. kérelmére létesítési engedély a paksi telephelyen létesítendő 5. és 6. atomerőművi blokkokra I.

## Döntés és főbb egységei:

- P2-HA0375 számú határozata (10 évig hatályos)
- **Felügyeleti díj számításának alapjai** (6400 MW névleges termikus összteljesítmény alapján)
- **Hatósági visszatartási pont** (nukleáris biztonság szempontjából fontos építmények létesítése nem kezdhető meg addig, amíg az Ügyfél nem nyújtja be a frissített **Előzetes Biztonsági Jelentést**)
- **Rendszeres jelentési kötelezettség** (JEL-1, -2, -3)
- **Eseti jelentési kötelezettség** (JEL-4, -5, -6)





## Paks II. Atomerőmű Zrt. kérelmére **létesítési engedély a paksi telephelyen létesítendő 5. és 6. atomerőművi blokkokra II.**

### Az eljárásba bevont szakhatóságok:

- **Baranya Megyei Kormányhivatal** (*környezetvédelmi és bányafelügyeleti szakkérdésben*)
- **Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság** (*tűz- és katasztrófavédelmi követelmények, valamint nukleárisbaleset-elhárítási terv katasztrófavédelmi és polgári védelmi követelményeknek való megfelelés tekintetében*)

### Folyamatban lévő tevékenységek:

- A beruházási területen jelenleg a területelőkészítés és a felvonulási épületek kivitelezése zajlik.
- Az OAH a területelőkészítési munkálatok során az általa kiadott engedélyek, a vonatkozó jogszabályok, a nukleáris biztonsági szabályzatok előírásainak megtartását rendszeresen ellenőrzi.

# Paksi Atomerőmű további üzemidőhosszabbítás (TÜH)

## Üzemidő hosszabbítás:

- A paksi Atomerőmű 1-4. blokkjai 2012-2017 között 20 éves üzemidő hosszabbítást engedélyt kaptak. Az engedély birtokában a korábbi 30 év helyett 50 évre engedélyezett az üzemeltetés.
- Az egyes blokkok jelenleg engedélyezett üzemideje: 2032 (1. blokk), 2034 (2. blokk), 2036 (3.blokk), 2037 (4.blokk).
- Az ÜH engedélyezés hazai szabályozása az US NRC szabályozáshoz hasonló, de a hazai jogszabályi környezethez illesztett, meghatározott időtartamra vonatkozó engedélyezési eljárást tartalmaz.
- Kétlépcsős TÜH, a korábbi mintára (ÜH program OAH jóváhagyással, majd az ÜH eljárás lefolytatása).

## Időszakos biztonsági jelentés:

- 2017-ben 1-4. blokkokra vonatkozó időszakos biztonsági jelentést az OAH elfogadta – ez alapján a blokkok működési engedélye az IBS alapján is biztosított 2027-ig.
- Következő IBF 2027-ben esedékes, 10 éves időtartama már túlmutat a jelenlegi üzemeltetési engedélyeken.





Országos Atomenergia Hivatal

## Paksi Atomerőmű további üzemidőhosszabbítás

A nukleáris biztonsági feltételeknek maradéktalanul teljesülnie kell.

- Jogsabályi környezet:
  - Atv. – 1996. évi CXVI. törvény az atomenergiáról
  - NBSZ – 1/2022. (IV. 29.) OAH rendelet
- Állapotfelmérés, állagmegóvás, karbantartási programok, folyamatos monitorozás.
  - 10 évente Időszakos Biztonsági Felülvizsgálat
- Környezetvédelmi hatósági vizsgálat és környezeti hatásvizsgálat.
- Hatóságokat tömörítő nemzetközi szervezetek keretében szoros, hatékony együttműködés, tapasztalatcsere (WENRA, ENSREG)
- A felkészülést támogató NAÜ missziók:
  - Szabályozói kérdésekre: IRRS misszió (2015. (2018.), 2025.)
  - Paksi atomerőmű: SALTO misszió (2011.)



Országos Atomenergia Hivatal

Köszönöm a figyelmet!

