

Alap felett rendelkező megnevezése

Kölekedési, Hírközlési és Energiügyi  
Miniszter

Alapkezelő megnevezése, székhelye

Országos Atomenergia Hivatal  
Budapest  
Fényes Adolf u. 4

számjel																				
3	2	9	4	7	5	1	0	9	9	6	6	0	0	0	8	4	1	1	9	4
PIR-törzsszám					szektor		fejezet		cím			szakágazat								

Az ALAP megnevezése:


KÖZPONTI NUKLEÁRIS PÉNZÜGYI ALAP

2010. évi

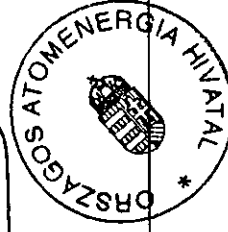
## E) ELKÜLÖNÍTETT ÁLLAMI PÉNZALAP KÖLTSÉGVETÉSI TERVEZETE


Budapest, 2009. augusztus "...."

  
Hónig Péter  
az Alap gazdálkodásának felügyeleti vezetője




  
Dr. Rónaky József  
az Alapot kezelő szerv vezetője



  
Nagyné Lúnger Éva  
elkészítésért felelős személy

Felvilágosítást nyújt:

  
Nagyné Lúnger Éva(név)

(1) 436-4819.(telefon)

**Alap fejezet száma és megnevezése: LXVI. Központi Nukleáris Pénzügyi Alap**

**Alap felett rendelkező megnevezése: közlekedési, hírközlési és energiaügyi miniszter**

**Alapkezelő megnevezése: Országos Atomenergia Hivatal**

### **Az elkülönített állami pénzalap 2010. évi költségvetésének indokolása**

Az 1998. január 1-jétől működő Központi Nukleáris Pénzügyi Alap az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény (atomtörvény) 62. §-ának megfelelően a radioaktív hulladékok végleges, valamint a kiégett üzemanyag átmeneti és végleges elhelyezésére szolgáló tárolók létesítését és üzemeltetését, illetve a nukleáris létesítmények leszerelésének finanszírozását biztosítja. Az Alappal a Kormánynak az Országos Atomenergia Hivatal (a továbbiakban: OAH) feletti felügyeletét ellátó tagja, 2008. június elsejétől a közlekedési, hírközlési és energiaügyi miniszter rendelkezik. Az Alap kezelője az OAH.

Az Alap tevékenységét a radioaktív hulladékok és a kiégett üzemanyag elhelyezésére, valamint a nukleáris létesítmények kezelésére kijelölt szerv létrehozásáról és tevékenységének pénzügyi forrásáról szóló 240/1997. (XII. 18.) Korm. rendelet és a Központi Nukleáris Pénzügyi Alap működéséről és eljárásrendjéről szóló 14/2005. (VII. 25.) IM rendelet szabályozza.

Az Alapból mind a felhalmozási, mind a működési kiadások finanszírozása pénzeszköz átadással valósul meg. A **felhalmozás célú pénzeszköz átadás** államháztartáson kívülre történik, non-profit szervezetnek, a Radioaktív Hulladékokat Kezelő Közhasznú Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaságnak (RHK Kft.), amely a beruházásokat végzi. A **működési célú pénzeszköz átadást** nagy részben az RHK Kft. kapja tárolók üzemeltetési költségeinek fedezésére, valamint az RHK Kft. üzemeltetési, fenntartási, hatósági felügyeleti kiadásaira, de történik pénzeszköz átadás az államháztartás egyes alrendszeroinek is, önkormányzati társulások és az Alapot kezelő OAH részére.

### **Bevételek**

Az Alap tervezett összes bevételi előirányzata 2010. évre 35 440,1 M Ft.

Az atomtörvény szerint a nukleáris létesítmények esetében a befizetés mértékét úgy kell megállapítani, hogy az mind a radioaktív hulladékokkal, mind a leszereléssel kapcsolatban felmerülő valamennyi költséget fedezze. Ezek a költségek az atomerőmű esetében a legnagyobbak, és részben az aktuális évi kiadások fedezetére, részben későbbi feladatok elvégzésére szolgáló hosszú távú tartalék képzésére használhatók fel. A **PA Zrt. befizetési kötelezettsége** 2010-re 23 127,5 M Ft, ami a Magyar Energia Hivatal egyetértésével került megállapításra.

2006-tól kezdődően több olyan körülmény vált ismertté, amely jelentős hatást gyakorolhat a Központi Nukleáris Pénzügyi Alapba történő befizetések mértékére. Ezek a hatások egymástól eltérő időpontban következnek be, csökkentik, illetve növelik a Központi Nukleáris Pénzügyi Alapba történő befizetéseket, amelyek így több lépcsőben, lökészerűen változnak és ugrásszerűen, évről évre módosítanak (növelnek, illetve csökkentenék) a villamos energia mindenkori fogyasztói árát. Ennek elkerülése érdekében a jelenleg a költségvetési tervezés alapjául szolgáló forgatókönyv szerint az atomerőmű befizetéseit 2014-ig lényegében állandó szinten vesszük figyelembe, majd 2015-től az atomerőmű utolsó blokkjának jelenleg tervezett üzemidejének végéig (2017) emelkednek meg olyan mértékben, hogy végső soron teljes egészében finanszírozzák a radioaktív hulladékok elhelyezésének, a kiégett fűtőelemek biztonságos kezelésének, illetve az atomerőmű leszerelésének költségeit.

A számítások szerint, ha az összes változás (üzemidő-hosszabbítás, diszkontráta módosítás stb.) együttes hatását egyszerre tudjuk figyelembe venni, az atomerőmű befizetései hosszú távon újból a jelenlegi szint körül fognak alakulni és nem lesz szükség 2015. évtől a befizetések jelentős mértékű emelésére. Erre jelenlegi ismereteink szerint még 2014 előtt, várhatóan már 2010-ben a 2011. év költségvetésének tervezésekor lehetőség nyílik.

Az atomtörvény szerint a radioaktív hulladékok végleges elhelyezésének költségei az engedélyest terhelik. A nem atomerőművi hulladékok elhelyezésére 1976-ban épült püspökszilágyi Radioaktív Hulladék Feldolgozó és Tárolóba (RHFT) a radioaktív hulladékok eseti elhelyezésekor az engedélyesek az érvényes díjtételek szerint megállapított díjat fizetnek. Az **engedélyesek befizetéseiből** tervezett bevétel 2010. évre 6,5 M Ft, ami a beszállítások mértékétől függően változhat.

Az **egyéb bevételek** 2010. évre tervezett előirányzata 1,1 M Ft.

A Központi Nukleáris Pénzügyi Alap értékállóságának biztosítása érdekében az atomtörvény 64. §-ának (2) bekezdése szerint az Alap előző évi átlagos állományára vetített, a jegybanki alapkamat előző évi átlagával számított összeget kell biztosítani a központi költségvetésből, amelyet évente, január 31-ig kell az Alap rendelkezésére bocsátani. Ennek a **költségvetési támogatásnak** a Magyar Államkincstár illetékes főosztályával egyeztetett összege 2010-re 12 305,0 M Ft.

## **Kiadások**

Az Alap tervezett összes kiadási előirányzata 2010. évre: 18 715,0 M Ft.

### **Felhalmozási célú pénzeszköz átadás:**

**A püspökszilágyi RHFT-ben** folyamatban van a hosszú távú biztonságnövelő program második ütem 1. fázisának, a program demonstrációs fázisának a lezárása. A demonstrációs fázis sikeres volt, a hosszú élettartamú hulladékok és sugárforrások visszanyerése tárolótérfogat-felszabadítás mellett megtörtént az erre a célra előzetesen

kiválasztott négy medencében. A 2009-ben elkészülő biztonsági elemzés és a tapasztalatok összegzése alapján 2010-ben aktualizálni kell a biztonságnövelő programot. Ezek után, 2010-től kezdődően megindulhat a biztonságnövelő munkák második ütemének 2. fázisa, amelynek során megtörténik a tároló két medencesorában (I-II. számú medencesorokban) elhelyezett hulladékok visszanyerése. A munkák a kivitelezés előkészítésével és a szükséges engedélyek beszerzésével kezdődnek, befejezésük 2015-ben várható.

Tervezett ráfordítás 2010. évre 217,5 M Ft.

**A kis és közepes aktivitású radioaktív hulladéktároló létesítésének előkészítésére,** telephelyének kijelölésére kutatások folytak Bábaapáti térségében. Ezek eredményei alapján az illetékes földtani hatóság a területet alkalmasnak minősítette, és 2005. július 10-én a Bábaapátiban tartott népszavazáson a lakosok döntő többsége is támogatta a tároló megépítését, amihez a környező önkormányzatok határozatban csatlakoztak. Ezen előzmények alapján az Országgyűlés a 85/2005. (XI. 23.) OGY határozatában hozzájárult a tároló létesítését előkészítő tevékenységek megkezdéséhez. A tároló, azaz a **bábaapáti Nemzeti Radioaktív hulladék-tároló (NRHT)** létesítésére beruházási javaslat készült, amelyet az Alappal rendelkező miniszter 2006. május 18-án elfogadott. Az ÁNTSZ Dél-dunántúli Regionális Intézete 2008. május 14-én kiadta a tároló létesítési engedélyét. A tároló beruházási javaslatának felülvizsgálta 2009 áprilisában megtörtént, amelyet az Alappal rendelkező miniszter 2009. június 18-án jóváhagyott.

A tároló a Paksi Atomerőmű kis és közepes aktivitású hulladékainak elhelyezésére szolgál. A beruházást lelassították a költségvetési megszorítások, így a munkálatok első ütemében, 2008-ban elkészült és üzembe vett felszíni létesítményekben csupán ideiglenes tárolási lehetőséget lehetett biztosítani a Paksi Atomerőmű szilárd radioaktív hulladékainak egy része számára (3000 hordó). 2009-ben folytatódik a beruházás, és a felülvizsgált beruházási javaslatban elfogadott ütemezése szerint a létesítmény első felszín alatti 2 tároló kamrája 2010. év végére elkészülnek. Ezt követően folytatódik a tároló kialakítása, 2011-2014. között megépül és üzembe kerül a következő négy tároló kamra. 2013-tól már üzemel majd a tervek szerint a létesítmény, látogató központja is.

A tervezett ráfordítás 2010. évre 7752,7 M Ft.

A **nagy aktivitású** és hosszú élettartamú radioaktív hulladékok elhelyezésének előkészítésére a bodai aleurolit térségében folytatni kell az előkészületeket egy föld alatti kutatólaboratórium létesítésének érdekében. Mivel azonban az NRHT beruházásának prioritása van, a nagy aktivitású hulladékok elhelyezésére irányuló projekt lelassult, a 2002-ben jóváhagyott kutatási tervhez képest már több év a lemaradás. Ezért az eredeti tervekhez képest ugyan más ütemezéssel és csökkentett mértékben elvégzett kutatási munkák során megszerzett, de a jövő szempontjából értékes földtani információkat összegezni és rendszerezni kell. 2010-ben le kell zárni ezt a 2003-ban megkezdett kutatási programot.

2009-ben elkészült és 2010-ben széleskörű egyeztetésre kerül a hazai radioaktív hulladékok kezelésének és elhelyezésének új programja, amely több változatot vet össze,

figyelembe véve az atomerőmű üzemidő-hosszabbításának és az üzemanyagciklus lezárásával, ezen belül a kiégett fűtőelemek kezelésével kapcsolatos, valamint más fejleményeknek a várható hatását is. A nagy aktivitású hulladékok elhelyezésére irányuló projekt koncepciótervének felülvizsgálata ezt követően végezhető el. 2014-ig csak a kutatási környezet folyamatos vizsgálata, és a tároló telephelyének kiválasztását segítő földalatti laboratórium létesítésének előkészítése a feladat.

A tervezett ráfordítás 2010. évre 322,7 M Ft.

Folytatódik a **Kiégett Kazetták Átmeneti Tárolójának (KKÁT)** bővítése és felújítása. Megkezdődött az új bővítési szakasz (17-20. kamramodulok) megvalósítása a 2008. március 17-én jóváhagyott beruházási javaslat szerint, igazodva a Paksi Atomerőmű igényeihez. 2009-ben folytatódtak a talajstabilizációval kapcsolatos tervezési munkák, a közbeszerzési eljárások után megkötötték az építészeti és technológia rendszerek kivitelezését célzó szerződéseket. A 17-20. kamramodulok 2012-re készülnek el, majd folytatódik a tároló bővítése 2013-2016. között további öt kamramodullal.

A tervezett ráfordítás 2010-ben összesen 5137,8 M Ft.

A **Paksi Atomerőmű és a KKÁT leszerelésének** előkészítéséhez 2010-ben folytatódik az atomerőműre 2005-ben elkészült számítógépes adatbázis adatlapjainak kitöltése, valamint el kell végezni a KKÁT leszerelési tervének az illetékes hatóság által előírt időszakos felülvizsgálatát.

A bevételek tervezésének indoklásában már kifejtésre került, hogy a Paksi Atomerőmű üzemidő-hosszabbítását a 2010. évi költségvetés tervezése még nem veszi figyelembe, ezért fel kell tételezni a Paksi Atomerőmű blokkjainak fokozatos leállítását, és ezzel a leszerelési kiadások megugrását 2013-tól kezdődően. Mivel azonban az atomerőmű a tervezett harminc évnél húsz évvel hosszabb ideig fog üzemelni, valójában a leszerelési költségek növekedése is csak ennyivel később várható majd. Ennek figyelembe vétele már 2010-ben, a 2011. évi költségvetés tervezésekor megtörténik.

A tervezett ráfordítás 2010. évre 377,8 M Ft.

### **Működési célú pénzeszköz átadás**

Az Alapból finanszírozandók a **KKÁT**, a püspökszilágyi **RHFT**, az **NRHT** üzemeltetési, őrzési költségei, az **RHK Kft.** működési költsége. A működési költségek összes előirányzata 2010. évre 3720,8 M Ft, mely összeg a felügyeleti díjat is tartalmazza. A korábbiaknál nagyobb költséget az **NRHT** növekvő üzemeltetési és őrzési feladatai indokolják.

A hulladéktárolók és az **RHK Kft.** üzemeltetési kiadásain belül alcímként jelennek meg a következők:

- az **RHK Kft.** központi kiadásai 2010. évre: 1139,8 M Ft;

- a püspökszilágyi **RHFT** üzemeltetési kiadásai 2010. évre: 664,8 M Ft;
- a **KKÁT** üzemeltetési kiadásai 2010. évre: 969,8 M Ft;
- az **NRHT** üzemeltetési kiadásai 2010. évre: 491,4 M Ft;
- az atomtörvény 19/A. §-ának (2) bekezdése értelmében a kiégett fűtőelemek átmeneti tárolójának hatósági felügyeletéért a tárolt fűtőelemek számától függő díjat kell fizetni, amelynek tervezett összege 2010. évre: 455,0 M Ft.

Ezen alcímek a költségvetési törvényben összevontan jelennek meg, a Fejezeti indoklási tábla tételenként tartalmazza azokat.

Az atomtörvény 10. §-ának (4) bekezdése lehetőséget ad arra, hogy a radioaktív hulladéktároló engedélyese a létesítmény környezetében lévő települések lakosságának rendszeres tájékoztatása érdekében elősegítse társadalmi ellenőrzési és információs társulás létrehozását, és annak támogatást adjon. Ennek megfelelően az érintett társulásokkal kötött szerződések alapján a támogatás előirányzott összege 2010. évre 1026,7 M Ft.

Az Alap kezelési és működtetési költsége 2010. évre 159,0 M Ft.

Az Alap pénzkészletének változása (növekedése) 2010-ben 16 725,1 M Ft. Az Alap célkitűzésének megfelelően, a jövőbeni kiadások fedezése érdekében az Alap pénzkészlete a következő években is növekszik, 2013-ban azonban jelentősen kisebb mértékben, mint a korábbi években. Ennek oka elsősorban az a fentiekben már hivatkozott feltételezés, hogy a jelenlegi hatósági engedélynek megfelelően az atomerőmű első blokkja 2012 végén leáll, így megugrik a leszerelésre fordítandó összeg. Erre azonban várhatóan nem kerül sor, mivel előrehaladott fázisban van a Paksi Atomerőmű üzemidejének 20 évvel való meghosszabbítása, és ezt a 2011. évi költségvetés tervezésénél már figyelembe lehet venni.

Budapest, 2009. augusztus

Dr. Molnár Balázs.  
főosztályvezető

Nagyné Lunger Éva  
gazdasági vezető