

LXVI. KÖZPONTI NUKLEÁRIS PÉNZÜGYI ALAP

Alap fejezet száma és megnevezése:	LXVI. Központi Nukleáris Pénzügyi Alap
Alap felett rendelkező megnevezése:	Nemzeti Fejlesztési Miniszter
Alapkezelő megnevezése:	Nemzeti Fejlesztési Minisztérium
	Központi Nukleáris Pénzügyi Alapot Kezelő Osztály

A Központi Nukleáris Pénzügyi Alap 2016. évi beszámolójának indokolása

I. Összefoglaló adatok:

Az 1998. január 1-jétől működő Központi Nukleáris Pénzügyi Alap (a továbbiakban: KNPA) az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény (a továbbiakban: Atomtörvény) 62. §-ának megfelelően a radioaktív hulladékok végleges elhelyezésének, a kiegészített üzemanyag átmeneti tárolásának és a nukleárisüzemanyag-ciklus lezárásának, továbbá a nukleáris létesítmény leszerelésének és az Atomtörvény 10/A. §-a szerinti ellenőrzés és információs célú önkormányzati társulások támogatásának finanszírozását biztosító elkülönített állami pénzalap.

Az Atomtörvény szerint a feladatok elvégzéséről a Kormány által kijelölt szerv gondoskodik. Ennek megfelelően az Országos Atomenergia Hivatal (a továbbiakban: OAH) 1998-ban megalapította a 2008 óta Radioaktív Hulladékokat Kezelő Közhasznú Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság (a továbbiakban: RHK Kft.) néven működő gazdasági társaságot. 2013 novemberétől az RHK Kft. feletti tulajdonosi jogok gyakorlója az állami vagyonról szóló 2007. évi CVI. törvény 3. § (1) bekezdése alapján a Magyar Nemzeti Vagyonkezelő Zrt.

A KNPA kezelésének legfőbb célja a törvényi és pénzügyi szabályozások szerinti működés biztosítása, a kapcsolódó szervezetekkel a minőségi, folyamatos és együttműködő ügymenet kialakítása. Mindezeket túl kiemelt célként kezelendő az éves munkaprogram szerinti célkitűzések teljesítéséhez szükséges szerződési környezet kialakítása, nyilvántartása és kezelése is.

Az Atomtörvényben meghatározott feladatok részletezésére, időbeli ütemezésére, az ehhez kapcsolódó várható kiadásokra és bevételekre az RHK Kft. elkészítette a Központi Nukleáris Pénzügyi Alapból finanszírozott tevékenységek 2016. évi Munkaprogramját, összhangban a Magyarország 2016. évi költségvetéséről szóló 2015. évi C. törvényben (a továbbiakban: költségvetési törvény) jóváhagyott előirányzatokkal. A KNPA-val rendelkező miniszter által jóváhagyott Munkaprogram tartalmazta a tárgyévi feladatokat és ezek forrásigényét.

A költségvetési törvény a KNPA 2016. évi kiadásainak előirányzatát 13.308,0 millió forintban, a teljesítendő bevételeinek előirányzatát 26.025,2 millió forintban, és ezek egyenlegét 12.717,2 millió forintban határozta meg.

A költségvetési törvényben eredetileg előirányozottnál képest a 2016. évben sem a kiadási, sem pedig a bevételi eredeti előirányzat nem módosult. A bevételi előirányzat teljesülését csökkentette – a jegybanki alapkamat csökkenésével összefüggő – költségvetési támogatás tervezettnél alacsonyabb összege (587,8 millió forinttal), míg növelte az RHK Kft. által visszautalt 2015. évi fel nem használt támogatás összege, mely 1.340,0 millió forinttal emelte a tervezett bevételek teljesülésének összegét. A kiadási előirányzat eredeti előirányzattól való alacsonyabb teljesülésének oka, hogy a 2016. évben az előreláthatóan 2017. évre áthúzódó feladatokhoz kapcsolódó források már nem kerültek az utolsó negyedévben lenyitásra az RHK Kft. részére (összesen 433,9 millió forint összegben).

A 2016. év végére összességében a KNPA módosított bevételi előirányzatából (26.025,2 millió forint) 26.773,9 millió forint, míg a módosított kiadási előirányzatából (13.308,0 millió forint) 12.874,1 millió forint teljesült, így a KNPA egyenlege a költségvetési törvényben eredetileg előirányzott 12.717,2 millió forint helyett 13.899,8 millió forinttal növekedett.

II. Az Alap 2016. évi vagyoni helyzetének alakulása:

A KNPA mérleg főösszege 2016-ban 256.477,2 millió forintról 270.994,8 millió forintra változott, ami 14.517,6 millió forint növekedést jelent.

A KNPA az év végén kötelezettség állománnyal nem rendelkezett, követelés állománya 1.957,7 millió forint volt.

III. Az Alap bevételei:

A 2016. évben a költségvetési törvény és a vonatkozó egyéb jogszabályi keretek alapján a következő erőforrások biztosították a KNPA működését.

15. cím - Nukleáris létesítmények befizetései

15. cím, 1. alcím - MVM Paksi Atomerőmű Zrt. befizetése

Az Atomtörvény 63. § (1) bekezdése szerint az atomerőmű a radioaktív hulladék végleges elhelyezésének, valamint a kiegészített üzemanyag átmeneti tárolásának - beleértve a tároló leszerelését is -, és a nukleárisüzemanyag-ciklus lezárásának, továbbá az atomerőmű leszerelésének, valamint az ellenőrzési és információs célú önkormányzati társulásoknak nyújtott támogatás költségeit a KNPA-ba történő befizetés útján köteles biztosítani. A befizetés adott évre vonatkozó mértékét az Atomtörvény 63. § (2) bekezdésében foglalt kötelezettségekre figyelemmel szükséges megállapítani. Az adott évre megállapított összeg arányos részét közvetlenül a KNPA Magyar Államkincstárnál vezetett számlájára havonta, a hónap 15. napjáig kell befizetni.

Az előbbieknél megfelelően a 2016. évre vonatkozó költségvetési törvény az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. részére 21.294,1 millió forint befizetését írta elő, melynek teljesítése a 2016. évben 100%-ban megtörtént.

16. cím - Radioaktív hulladékok végleges, eseti elhelyezése

Az Atomtörvény 63/A. § (1)-(2) bekezdése és 1. melléklete szerint a Magyar Tudományos Akadémia által alapított költségvetési szerv, valamint felsőoktatási intézmény vagy a központi költségvetésből finanszírozott más szerv által működtetett nukleáris létesítmény üzemideje alatt a radioaktív hulladék végleges elhelyezésével kapcsolatos költségeket a radioaktív hulladéktárolóba történő beszállításakor kell megfizetni az Atomtörvény 1. mellékletében meghatározottak szerint. A KNPA javára történő befizetés forrását a központi költségvetés biztosítja a működtető intézmény éves költségvetésében. Az atomenergia olyan alkalmazója, amely nem tartozik az Atomtörvény 63. § (1) és (4) bekezdése, valamint a 63/A. § (1) bekezdés hatálya alá, a radioaktív hulladék végleges elhelyezésével kapcsolatos, az Atomtörvény 1. melléklete alapján meghatározott befizetési kötelezettségét a radioaktív hulladéktárolóba történő beszállításakor teljesíti.

A 2016. évben az engedélyesek befizetéseiből tervezett bevétel 6,7 millió forint volt, amelyből ténylegesen a 2016. év végéig 3,2 millió forint bevétel keletkezett.

18. cím - Költségvetési támogatás

Az Atomtörvény 64. § (2) bekezdése szerint a KNPA az értékállóságának biztosítása érdekében az előző évi átlagos pénzállományra vetített, a jegybanki alapkamat előző évi átlagával számított összegű központi költségvetési támogatásban részesül.

Ennek eredeti előirányzata a 2016. évben 4.724,4 millió forint volt, amely (a jegybanki alapkamat változása miatt) végül 4.136,6 millió forint összegben teljesült.

19. cím - Egyéb bevételek

A számvitelről szóló 2000. évi C. törvény 44. § (2) bekezdésében foglalt szabályozás alapján, amennyiben az RHK Kft. az adott évre a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium (a továbbiakban: NFM) által részére kiutalt működési és felhalmozási forrásból megtakarítást eszközöl, akkor az NFM és az RHK Kft. között érvényben lévő Finanszírozási keretszerződésnek megfelelően a társaság az éves beszámolójának elfogadását követően azt visszafizeti a KNPA-ba.

A 2016. évben egyéb bevételek címen nem került előirányzat megállapításra, azonban ténylegesen 1.340,0 millió forint 2015. évi megtakarítás került befizetésre ezen jogcímenre.

IV Az Alap kiadásainak teljesítése:

A 2016. évben a költségvetési törvény, és a vonatkozó egyéb jogszabályi keretek által biztosított erőforrásokból az alábbi feladatokat, programokat hajtotta végre a KNPA:

1. cím - Kis-és közepes aktivitású radioaktív hulladék-tárolók beruházása, fejlesztése

1. cím, 1. alcím - Bábaapáti Nemzeti Radioaktív hulladék-tároló (NRHT) beruházása

A kis és közepes aktivitású radioaktív hulladékok tárolójának létesítését előkészítő tevékenység megkezdéséhez szükséges előzetes, elvi hozzájárulásról és a paksi atomerőmű üzemidejének meghosszabbításáról szóló 85/2005. (XI. 23.) OGY határozatban a magyar Országgyűlés - az Atomtörvény 7. § (2) bekezdése alapján - előzetes, elvi hozzájárulást adott a földtanilag már korábban alkalmasnak minősített, Bábaapáti közigazgatási területén kis és közepes aktivitású radioaktív hulladéktároló létesítését előkészítő tevékenység megkezdéséhez.

Az NRHT létesítése több ütemben valósul meg, és ehhez a szakaszolt létesítéshez igazodik az egyes elkészült létesítményrészek üzembe helyezése és üzemeltetési engedélyezése.

Első ütemben elkészültek az NRHT felszíni telephelyének mindazon létesítményei és rendszerei, amelyek lehetővé tették a paksi atomerőműben felhalmozódott szilárd hulladékok egy részének (tömörített vegyes szilárd hulladék, 200 literes hordókba csomagolva) átvételét és a felszín alatti elhelyezésük előkészítését az átvett radioaktív hulladékot tartalmazó hordók betárolásával a technológiai épület e célt szolgáló csarnokában. A felszíni létesítmények hivatalos átadása 2008. október 6-án, az első hulladékszállítás a technológiai épületbe pedig 2008. december 2-án valósult meg.

A létesítés következő szakaszában, 2012-re megvalósult az első két kamra szerkezetkész állapota. Az I-K1 kamrát kiszolgáló technológiai rendszerek 2012-ben megépültek, így az I-K1 tárolókamra 2012 szeptemberében megkapta az üzemeltetési engedélyt. Az üzemeltetési engedély birtokában, az I-K1 kamrában az első vasbeton konténer végleges elhelyezésére 2012. december 5-én került sor. Az átadás óta a vasbeton konténerek végleges elhelyezése ütemezetten halad.

Az NRHT III. ütemű bővítésének célja, hogy a létesítési engedélyben (és azok módosításaiban) foglaltak szerint lehetőség legyen 2018. év elejére az erőmű által kifejlesztett új hulladékcsomag (betonkonténer helyett fémkonténer) elhelyezésére az I-K2 kamrában. Az I-K2 kamra infrastruktúra kivitelezése folyamatban van.

A 2016. évben elkészültek az I-K3 és I-K4 tároló kamrák (szerkezetkész állapot), a Nyugati feltároló vágat és a lezárási koncepció igazolásához szükséges 3. sz. vizsgálati kamra térkiképzési munkái, melyek megteremtették az NRHT III. ütem, 3. szakaszában tervezett, az I-K2 tároló kamrában kialakítandó vasbeton medence kivitelezési munkái megkezdésének feltételeit.

Az RHK Kft. ezzel párhuzamosan még 2016. évben gondoskodott a Hilda-völgyben kialakított közetdepónia csapadékelvezetését szolgáló vízi műtárgyainak kiépítéséről és a vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedély megszerzéséről.

A kivitelezési munkákkal párhuzamosan megkezdődtek az előkészületi munkái az I-K2 tároló kamra üzemeltetési feladatait kiszolgáló gépek, berendezések, eszközök beszerzésének, az üzembe helyezéshez szükséges dokumentációk elkészítésének.

Az I-K2 tároló kamra üzembe helyezésének előkészítése során - a kivitelezésekkel és az eszközbeszerzésekkel párhuzamosan - az RHK Kft. lépéseket tett az I. kamramező további bővítésének, a tárolótér létrehozásának vizsgálatára. Ennek keretében 2 db, az ellenőrzött zónából végrehajtandó kitekintő fúrás végrehajtását tervezi, amelyre az OAH által korábban kiadott engedély hatályának meghosszabbítása vált szükségessé, illetve előkészítés alatt áll a végrehajtást kiszolgáló szerződés megkötése.

A 2016. évi eredeti előirányzat (2.875,4 millió forint) év közben nem került módosításra, és 2.675,4 millió forintban (93%-ban) teljesült a 2016. év végére.

1. cím, 2. alcím - Püspökszilágyi Radioaktív Hulladék Feldolgozó és Tároló (RHFT) beruházási munkái és biztonságnövelő programja

Az RHFT a püspökszilágyi telephelyen 1976. december 22-én kezdte meg működését 3540 m³ kapacitással, feladata jelenleg a nem atomerőművi eredetű kis és közepes aktivitású hulladékok átvétele és biztonságos kezelése, a létesítmény és a technológiai rendszerek folyamatos üzemeltetése legalább 2064-ig. A paksi atomerőmű kis és közepes aktivitású szilárd hulladékainak egy részét 1983-1989., valamint 1992-1996. között az RHFT-be szállították végleges elhelyezés céljából. Azóta az RHFT már csak az intézményi eredetű radioaktív hulladékokat fogadja be.

Az első szállítmányt az RHFT 1977 márciusában fogadta, a létesítmény végleges üzemeltetési engedélyét 1980-ban adta ki az Egészségügyi Minisztérium. Az 1977 óta eltelt időszakban a tárolókapacitás bővítése ugyan megtörtént (a létesítmény bővített tárolókapacitása összesen 5040 m³), de a paksi atomerőmű üzemeltetése következtében keletkező hulladék mennyisége így is jelentős részét teszi ki a jelenleg tárolt hulladéknak.

A tároló kapacitás bővítése mellett a 2002. évtől megkezdték az RHFT létesítmény hosszú távú biztonságának biztosításához szükséges biztonságnövelő programot. A program I. üteme során (2002-2005) megtörtént a telephely korszerűsítése, átmeneti tárolási lehetőség kialakítása a nagy aktivitású, illetve hosszú élettartamú hulladékok számára és a további biztonságnövelő intézkedések megalapozása.

A biztonságnövelő program II. ütemében, 2009-re fejeződött be egy demonstrációs program végrehajtása, melynek fő feladata volt, hogy négy tárolómedence felnyitásával, tartalmának átválogatásával, majd az átválogatott radioaktív hulladék megfelelő visszahelyezésével információt szolgáltasson a teljes (a további tároló kamrákra kiterjedő) biztonságnövelő program megvalósíthatóságáról. A demonstrációs cellabontási munkák keretében elvégzett lépések eredményeként jelentős – a 280 m³ tároló térfogatóból 55 m³ bruttó – tároló hely felszabadítására került sor.

A következő években is folytatni kell a tárolómedencéken belüli térfogat-felszabadítás gyakorlatát jogi, műszaki, gazdasági és lakossági elfogadási szempontokat is figyelembe véve. Mára az RHFT szabad befogadó kapacitása gyakorlatilag kimerült, ezért kiemelt stratégiai cél a kapacitás felszabadítási program végrehajtása, ami lehetővé teszi olyan mértékű szabad tárolási kapacitás kialakítását, mely hosszú távon megoldja a hazai izotóp-felhasználók radioaktív hulladékainak a telephelyen történő fogadását.

A 2013-ban megkezdett, az új diszpécserközpont kialakítására és a fizikai védelmi rendszer korszerűsítésére vonatkozó beruházás a 2015. év elején a fizikai védelmi rendszer hatósági átadás-átvételével lezárult.

A biztonságnövelő program folytatásaként az elsőfokú építési hatóságként eljáró OAH-hoz építés engedély iránti kérelem került benyújtásra, amelynek eredményeként az eljáró hatóság 2015 decemberében építési engedélyt adott ki a tárolómedencék fölé telepítendő csarnoképület építésére. Az építési engedély kérelemmel párhuzamosan benyújtásra került egy átalakítási engedély kérelem, amely a kitermelést támogató technológiai berendezések és eszközök gyártására és leszállítására vonatkozott, az erről szóló engedélyt az OAH szintén 2015 decemberében bocsátotta ki. Az engedélyeztetési eljárás elhúzódása és a jogszabályi környezet változása miatt a közbeszerzési folyamat megkezdése és eltolódott, majd a fedezeti összeghez képest magasabb beérkező ajánlat következtében új eljárás kiírása vált szükségessé.

Az üzemépület szellőző rendszerének rekonstrukciójára vonatkozó átalakítási és építési engedély 2015 nyarán történő kibocsátása után a közbeszerzési eljárás megindításra került. A sikeres eljárás lefolytatása után a kivitelezési munkák 2016 tavaszán megkezdődtek.

Az építési engedéllyel érintett kivitelezési munkák elkészültek 2016 év végén, így az OAH által előírt használatbavételi eljárás megkezdődhetett. Az átalakítási engedéllyel érintett gépészeti és épületvillamossági rendszerek kivitelezési munkái 2016-ban nagyrészt elkészültek, az üzembe helyezés a 2017 év elején kerül végrehajtásra.

A 2016. évi eredeti előirányzat (849,5 millió forint) év közben nem került módosításra, és 649,5 millió forintban (76%-ban) teljesült a 2016. év végére.

2. cím - Nagy aktivitású radioaktív hulladék-tároló telephely kiválasztása

A nagy aktivitású radioaktív hulladékok végleges elhelyezésére szolgáló mélységi geológiai tároló telephelyének kiválasztása és kutatása több évtizedes, fázisokra tagolódó feladat. A tároló potenciális befogadó képződménye, a Bodai Agyagkő Formáció (a továbbiakban: BAF) földtani kutatása 2003-ban indult meg.

A 2003-ban indult átfogó kutatási program 3 felszíni kutatási fázisra, és kettő felszín alatti kutatási fázisra osztható. Az I. felszíni kutatási fázisának – melynek célja általános helyszínminősítés és célterület rangsorolás volt – 1. szakasza 2010-ben egy zárójelentés elkészítésével lezárult.

Az I. felszíni kutatási fázis 2. szakaszára vonatkozó kutatási tervet a Pécsi Bányakapitányság jóváhagyta, így 2013-tól újraindulhatott a terepi munka. 2014-ben két kutató mélyfúrás kivitelezését és teljes körű vizsgálatát, valamint a B-3 kutatóárok geofizikai előkészítő munkáit végezték el. 2015 év elejétől októberig tartott a B-3 kutatóárok engedélyeztetése, majd azt követően októberben kezdődött meg annak kialakítása és 2016 júniusában fejeződött be. Emellett terepi tevékenységként a vízföldtani térképezés történt meg, a hozzá kapcsolódó vízmintavételi programmal. A kutatólétesítmények kivitelezésének műszaki felügyeletére az RHK Kft. 2014. elején kötött szerződést. E szerződés keretében tevékenység csak szűk két hónapig, 2015. október végétől december közepéig tartó időszakban folyt.

2016-ban folytatódott a Nyugat-Mecsek területén kiépített komplex (környezeti, geodinamikai és radiológiai) megfigyelő rendszer üzemeltetése. Elkészült az eddigi mérési adatokat feldolgozó értékelés, és a laboratóriumi háttérrel igénylő vizsgálatokra vonatkozó új közbeszerzési pályázat dokumentációja.

2016-ban is folytatódott a kövágószőlősi bérelt magraktár üzemeltetése. Itt folyik a BAF kutatása során mélyített fúrásokból nyert fúrómag minták tárolása, amelyek megőrzését jogszabály írja elő.

A 2016. évi eredeti előirányzat (400,0 millió forint) év közben nem került módosításra, és 100%-ban teljesült a 2016. év végére.

3. cím - Kiegészített Kazetták Átmeneti Tárolójának bővítése, felújítása

A Kiegészített Kazetták Átmeneti Tárolója (a továbbiakban: KKÁT) a paksi atomerőmű kiegészített üzemanyagának átmeneti tárolására szolgál, mely létesítmény szükség szerint modulárisan

bővíthető. A megfelelő engedélyek birtokában 1997-ben a KKÁT üzembe helyezése megtörtént és kiegészítő üzemanyagkötegekkel történő feltöltése is megkezdődött. Ezek után a KKÁT folyamatos üzemeltetése párhuzamosan zajlott a bővítéssel és ez a tevékenység ma is folyamatban van.

A létesítmény 1-20. számú tároló kamráiban – az érvényes üzemeltetési engedély alapján – 9.308 db fűtőelemköteg átmeneti tárolására van lehetőség. Ahhoz, hogy a kiegészítő üzemanyag kazetták átmeneti tárolásához szükséges tárolókapacitás folyamatosan rendelkezésre álljon – az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. kiszállítási ütemtervéhez illeszkedve – a jelenlegi 20 kamrás kiépítést 2017. második negyedév végéig újabb tároló modullal kell bővíteni (21-24. kamrák), és össze kell nyitni a meglévő létesítményrészrel. Ez a KKÁT bővítés III. ütemének 2. fázisa.

A bővítés előkészítésének első lépéseként 2013-ban megtörtént a bővítési területet keresztező nagyfeszültségű távvezeték szakasz új nyomvonalra történő kitérítése. A III. ütem 2. fázis létesítését megelőző előkészítő munkák második lépése az érvényes létesítési engedély szerinti 33 kamrás kiépítésnek megfelelő talajstabilizációs munkák végrehajtása, mely 2014-ben befejeződött. A külső védelmi kerítés és a kapcsolódó műtárgyak védelmi eszközzel való felszerelése és üzembe helyezése 2014-ben megtörtént a talajcsere munkák idején. A hátralévő munkák a KKÁT bővítés belső védelmi kerítés építésének időszakában, várhatóan 2016. második negyedévben kerülnek elvégzésre.

A KKÁT bővítés III. ütem 2. fázisának megvalósítására irányuló vállalkozási szerződés 2013 decemberében került megkötésre. A 2015. év végéig elkészült a 4 kamrás – kamránként 527 tárolócsövet tartalmazó – modul vasbeton szerkezete, felállításra kerültek a betöltő csarnok acélszerkezetű keretállásai, elhelyezésre kerültek a gépésztechnológia részeként a betöltő fedélzeti elemek és tárolócső alátámasztó lemezek. 2016. augusztusban összenyitásra került a bővítés az üzemelő csarnokrészrel. Ezzel egy időben – külön vállalkozási szerződés keretében – üzembe helyezésre kerültek a belső védelmi kerítéshez kapcsolódó fizikai védelmi rendszerek. A bővítéssel érintett rendszerek szerelése és üzembe helyezése megtörtént, illetve folyamatban van. Megkezdődött az átadási dokumentáció összeállítása.

A KKÁT-ban alkalmazott, biztonsági funkciót ellátó irányítástechnikai rendszerek korszerűsítéséhez (melyet az OAH írt elő) az átalakítási engedélyezési tervek elkészültek, valamint az átalakítási engedélyek kiadásra kerültek. Az első kiírt, kivitelezésre vonatkozó közbeszerzési eljárás sikertelenül zárult. A második közbeszerzési eljárást követően a szerződéskötés 2015 első félévében megtörtént, a rekonstrukció kivitelezési munkái sikeresen végre lettek hajtva. Az átadási dokumentációk elkészítését követően a szerződés lezárult.

A létesítési és üzemeltetési munkákkal kapcsolatos komplex tervezői tevékenység ellátására irányuló keretmegállapodás is a 2013. évben került megkötésre. A részletesen elvégzendő tevékenységeket a KKÁT tekintetében a vállalkozási szerződések tartalmazzák, melyek a keretmegállapodás szerződés feltételei alapján kerülnek aláírásra.

A 2012-ben készített döntés-előkészítő tanulmány alapján, a költséghatékonyság növelése érdekében az a döntés született, hogy a KKÁT 25. kamrájától kezdődően az egy kamrában lévő tároló csövek számát tovább növeljük, megtartva a létesítmény jelenlegi műszaki és biztonsági színvonalát. A tárolókapacitás növelésének előkészületeként – a 2013-ban indított tervezési folyamat részeként – elkészült a végleges műszaki koncepció terv, valamint a megvalósíthatóság megalapozásaként a szubkritikusági, a hőtechnikai, a sugárvédelmi és a tartószerkezeti elemzés. 2014-ben elkészültek szakterületenként a műszaki tervek, valamint az engedélyek módosítását megalapozó dokumentációk egy része. 2015-ben folytatódott a szükséges engedélyezési eljárások előkészítése. Az első negyedévben elkészült a KKÁT környezetvédelmi működési engedélyének a megnövelt kapacitású tárolókamrák bevezetése miatti módosítását megalapozó dokumentáció, valamint év végére rendelkezésünkre állt a KKÁT aktualizált Előzetes Biztonsági Jelentése, amely alapján elindítottuk a létesítési

engedély módosítását.

A III. ütem 3. fázis növelt kapacitású tárolómodul építési engedélyezési tervdokumentációja elkészült a komplextervezői szerződés keretében, megrendelői jóváhagyást követően és a módosított létesítési engedély birtokában, várhatóan 2017. májusban benyújtásra kerül a hatóságnak.

A 2016. évi eredeti előirányzat összege 2.140,0 millió forint volt, mely év közben nem került módosításra és a 2016. év végére 100%-ban teljesült.

4. cím - A nukleáris létesítmények leszerelésének előkészítése

4. cím, 1. alcím - Paksi Atomerőmű leszerelésének előkészítése

A hatósági előírásoknak megfelelően a nukleáris létesítményekre Leszerelési Tervet kell készíteni, és annak érdekében, hogy a világban végbemenő műszaki fejlesztések és a felszaporodó tapasztalatok beépüljenek a hazai gyakorlatba, azt periodikusan (5 évente) felül kell vizsgálni.

A 2016. évi eredeti előirányzat (33,9 millió forint) nem került év közben módosításra, és ezen a költségvetési soron teljesítés 2016. évben nem történt.

5. cím - RHK Kft. működése, radioaktív hulladék-tárolók és a KKÁT üzemeltetési kiadásai

A KNPA-ból kell finanszírozni az RHFT-nek, a KKÁT megépült részeinek (1-20. sz. kamrák) és az NRHT üzembe vett létesítményeinek üzemeltetését, az RHK Kft. működési költségeit és a tájékoztatási tevékenység költségeit.

A KKÁT megépült részeinek üzemeltetésére előirányzott összeg tartalmazza a KKÁT működtetésének, karbantartásának, fizikai védelmének, takarításának, a terület fenntartásának, a sugár- és környezet-ellenőrzésének, az atomerőműből származó kiegészítő kazetták beszállításának és tárolásának anyagi, személyi és egyéb költségeit, valamint a KKÁT hatósági felügyeleti díját.

Az RHFT üzemeltetési költsége tartalmazza egyrészt biztonságnövelő program nem beruházás jellegű kiadásait (pl. hulladék-visszanyerés költségei); másrészt az RHFT működtetésének, karbantartásának, fizikai védelmének, takarításának, a terület fenntartásának, a sugár- és környezet-ellenőrzésének, az intézményi eredetű radioaktív hulladékok beszállításának és minősítésének, a tároló medencékben tárolt hulladék tárolásának anyagi, személyi és egyéb költségeit, a tároló-létesítmény hatósági felügyeleti díját.

Az NRHT üzemeltetési költségei tartalmazzák működtetésének, karbantartásának, fizikai védelmének, takarításának, a terület fenntartásának, a sugár- és környezet-ellenőrzésének, az MVM Paksi Atomerőmű Zrt.-ből származó, kis és közepes aktivitású radioaktív hulladékok beszállításának, az I-K1 tároló kamrába történő végleges elhelyezésének a személyi és egyéb költségeit, továbbá a tároló-létesítmény hatósági felügyeleti díját.

A 2016. évi 5.559,3 millió forint összegű eredeti előirányzat év közben nem került módosításra és 100 %-ban teljesült.

6. cím - Ellenőrzési és információs célú önkormányzati társulások támogatása

Az Atomtörvény 10/A. §-ának (2) bekezdése és 62. §-ának (3) bekezdése lehetőséget ad arra, hogy a radioaktív hulladéktároló, valamint a kiegészítő üzemanyag átmeneti és végleges tároló engedélyese a tárolónak helyt adó település vagy települések (és az azzal területileg határos települések), valamint a tároló létesítésével kapcsolatos kutatófúrások által érintett települések lakosságát a törvényben előírt tájékoztatási kötelezettsége mellett az ellenőrzési és információs célú önkormányzati társulások útján is rendszeresen tájékoztathatja.

Az Atomtörvény 10/A. §-ának (2) bekezdése kimondja, hogy a társulásoknak a tárolóhoz

vagy a tervezett tárolóhoz kötötten a KNPA-ból támogatás adható, illetve meghatározza, hogy milyen célokra használható fel (tájékoztatás, ellenőrzés, működés és településfejlesztés). A Központi Nukleáris Pénzügyi Alapból az ellenőrzési és információs célú önkormányzati társulásoknak nyújtott támogatások szabályairól szóló 214/2013. (VI. 21.) Korm. rendelet 2. §-a és 1. melléklete alapján a társulásokkal kötött szerződések tartalmazzák a támogatás teljes összegéből az adott társulásnak jutó hányadot, valamint a társulások ellenőrzési és tájékoztatási feladatait.

Fentiek végrehajtására a KNPA 2016. évi előirányzata 1.171,6 millió forint volt, mely 100%-ban teljesült. Az érintett társulásokkal kötött szerződésekben megfogalmazott feladatok teljesítése alapján négy ellenőrzési és információs célú önkormányzati társulás, és ezzel 40 érintett önkormányzat részesült támogatásban, összesen 1.171,6 millió forint összegben.

7. cím - Alapkezelőnek működési célra

Az Alapkezelő alapkezeléssel kapcsolatos működési költségeit a KNPA-ból kell biztosítani. A működési költségek fedezik az Alapkezelőnek a KNPA-val kapcsolatos tervezési, nyilvántartási, adatszolgáltatási tevékenységének, valamint az RHK Kft. közhasznú feladataival összefüggő véleményező, engedélyező, ellenőrző és finanszírozó tevékenységének kiadásait.

Az Alapkezelőnek működési célra átadott pénzeszközök eredeti előirányzata a 2016. évben 143,9 millió forint volt, és év közben nem történt előirányzat módosítás. A 2016. évben a kincstári díjak együttes összege 52,5 millió forint, az NFM Igazgatásnak átadott összeg pedig 91,4 millió forint volt, így az előirányzott 143,9 millió forint év végéig 100 %-ban teljesült.

10. cím Fejezeti Stabilitási tartalék

A Kormány döntése értelmében a Kormány irányítása alá tartozó fejezetek esetében „fejezeti stabilitási tartalék” megképzése szükséges, melynek mértéke a javasolt kiadási előirányzat összegének 1%-a.

Az egyes fejezetek közötti előirányzat-átcsoportosításról szóló 1884/2016. (XII. 28.) Korm. határozat 8. pontja döntött arról, hogy a KNPA fejezeti stabilitási tartaléka kerüljön átutalásra a XI. Miniszterelnökség fejezet, 30. Fejezeti kezelésű előirányzatok, 1. Célelőirányzatok, 67. Egyes megyei jogú városok fejlesztési célú támogatása jogcímcsoport javára, mely döntésnek a KNPA eleget tett.

A 2016. évi eredeti előirányzat (134,4 millió forint) év közben nem került módosításra és 100%-ban teljesült.

V. A teljesített költségvetési bevételek és költségvetési kiadások számszaki bemutatása:

Millió forintban egy tizedessel

Megnevezés	2016. évi Költségvetési kiadások	2016. évi Költségvetési bevételek
1. Kis- és közepes aktivitású radioaktív hulladék-tárolók beruházása, fejlesztése		
1.1 Bábaapáti Nemzeti Radioaktív hulladék-tároló (NRHT) beruházása	2.675,4	
1.2 Püspökszilágyi Radioaktív Hulladék Feldolgozó és Tároló (RHFT) beruházási munkái és biztonságnövelő programja	649,5	
2. Nagy aktivitású radioaktív hulladék-tároló telephely kiválasztása	400,0	
3. Kiegészített Kazetták Átmeneti Tárolójának bővítése, felújítása	2.140,0	
4. Nukleáris létesítmények leszerelésének előkészítése		
4.1 Paksi Atomerőmű leszerelésének előkészítése	0,0	
5. RHK Kft. működése, radioaktív hulladék-tárolók és a KKÁT üzemeltetési kiadásai	5.559,3	
6. Ellenőrzési és információs célú önkormányzati társulások támogatása	1.171,6	
7. Alapkezelőnek működési célra	143,9	
9. Nemzeti program előkészítése és a nukleárisüzemanyag-ciklus lezárása	0,0	
10. Fejezeti stabilitási tartalék	134,4	
15. Nukleáris létesítmények befizetései		
15.1 MVM Paksi Atomerőmű Zrt. befizetése		21.294,1
16. Radioaktív hulladékok végleges, eseti elhelyezése		3,2
18. Költségvetési támogatás		4.136,6
19. Egyéb bevételek		1.340,0
Összesen:	12.874,1	26.773,9

Budapest, 2017. július 17.

.....
a szerv gazdasági vezetője

Vajó Regina
főosztályvezető



.....
készítette
Csere Anita

