

JEGYZŐKÖNYV	
Készült: Az Országos Atomenergia Hivatal által, a Radioaktív Hulladékokat Kezelő Közhasznú Nonprofit Kft. kérelmére indított, a Kiegészített Kazetták Átmeneti Tárolója üzemeltetési engedélyének módosítására irányuló államigazgatási eljárás során tartott közmeghallgatásról.	
Időpontja, helye: 2014. május 6., 12:00, Paks, Polgármesteri Hivatal nagyterme	Ügyirat száma: OAH-2013-01628-0017/2014
Tárgya: Kiegészített Kazetták Átmeneti Tárolója üzemeltetési engedélyének módosítása új, GD-2_4.7 típusú kazetták tárolásának bevezetése miatt	Ügyintéző: Pázmándi Zoltán

Jelen voltak:

Radioaktív Hulladékokat Kezelő Közhasznú Nonprofit Kft. részéről: Honti Gabriella, dr. Ress Ferenc, Fritz László, Nős Bálint, Ördögh Miklós, dr. Mikó Sándor

Országos Atomenergia Hivatal részéről: Fichtinger Gyula, Czottnér László, Hullán Szabolcs, Lóránd Ferenc, Papp Marianna, Pázmándi Zoltán

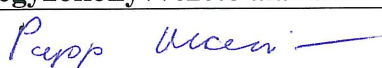
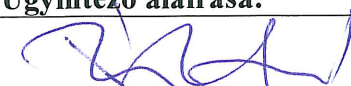
BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság: Dr. Vass Gyula, Szántó Attila

Dél-Dunántúli Környezet és Természetvédelmi Felügyelőség: Emesz Tibor

A közmeghallgatás előzményeinek rövid összefoglalása:

A Kiegészített Kazetták Átmeneti Tárolója (továbbiakban: KKÁT) jelenleg hatályos üzemeltetési engedélyét 2013. június 7-i keltezéssel adta ki az Országos Atomenergia Hivatal (továbbiakban: OAH) az 1-20. kamrákra. Az engedély felsorolja mindazokat a kazettatípusokat, amelyek a Paksi Atomerőműben történt kiegészítés, és megfelelő időtartamú pihentetést követően beszállíthatók a KKÁT-ba, és tárolhatók benne. A Paksi Atomerőmű – az üzemeltetés gazdaságosságának növelése érdekében – a blokkok karbantartása és átrakása közötti időtartamot 12-ről 15 hónapra kívánja növelni. Ezzel nemcsak azt érné el, hogy egységnyi idő alatt – a termelést fokozva – növekedne az üzemeltetési idő és a karbantartási idő aránya, hanem a teljes hátralévő üzemidő alatt kevesebb kiegészített kazetta és ezzel együtt kevesebb nagy aktivitású radioaktív hulladék is keletkezne.

A hosszabb átrakások közötti időtartam megvalósításának azonban feltétele, hogy több hasadóképes anyagot tartalmazó kazettákat alkalmazzanak. Mivel a több hasadóképes anyag hatásának ellensúlyozására a reaktorok vizében oldott elnyelő anyag, a bórsav önmagában már nem képes, a kazettában lévő üzemanyagba a korábnál több neutron elnyelő anyagot, gadóliumot szükséges keverni. Az új alkalmazandó üzemanyag így a hasadóképes anyag koncentrációjában, azaz a dúsításban és a bekevert elnyelő anyag mennyiségében különbözik a korábbi kazettáktól. Minden

Jegyzőkönyvvezető aláírása:	Ügyintéző aláírása:
	

más tulajdonságban, legyen az konstrukciós forma vagy a burkolati anyagok összetétele, megegyezik az eddigi üzemanyagkazetta-típusokkal.

Az áttérésnek törvényben előírt előfeltétele, hogy az új típusú kiegészített üzemanyag átmeneti tárolása biztosított legyen. A Paksi Atomerőműben felhasználásra tervezett új, GD-2_4.7 típusú üzemanyagkazettáknak a kiegészítésüket követő elhelyezése a KKÁT üzemeltetési engedélyének módosítását, azaz kiegészítését igényli. A KKÁT engedélyesének, a Radioaktív Hulladékokat Kezelő Közhasznú Nonprofit Kft.-nek (továbbiakban: RHK Kft.) az üzemeltetési engedély módosítására irányuló kérelme alapján indult meg, és folyik az államigazgatási eljárás.

A közmeghallgatás lefolytatására a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 63. §-ának és az Atv. 11/A. § (4) bekezdésének rendelkezései az irányadók, az OAH ezeket alkalmazta.

A közmeghallgatás célja, hogy az eljárásról a nyilvánosság tájékoztatást kapjon, észrevételeinek, véleményének megismertetésére lehetőséget kapjon, és azt a hatóság figyelembe tudja venni a döntéshozatal során. Az elhangzottakkal kapcsolatban észrevételt lehetett tenni, kérdést lehetett intézni a kérelmezőhöz, az eljáró hatósághoz, illetve az eljárásban résztvevő szakhatóságokhoz.

A közmeghallgatáson elhangzottak összefoglalása:



A közmeghallgatást **Dávid Lajos**, a hatóság által felkért moderátor nyitotta meg, elmondta, hogy a közmeghallgatásról kép- és hangfelvétel készül a történetek pontos dokumentálása érdekében. Azt is elmondta, hogy a személyes adatok kezeléséről szóló részletes tájékoztatás a bejáratnál elhelyezett tájékoztatókon olvasható. A tájékoztatót a jegyzőkönyv 1. számú melléklete tartalmazza. Ezután bemutatta az OAH, az RHK Kft, és az eljárásban közreműködő szakhatóságok, a Dél-Dunántúli Környezet és Természetvédelmi Felügyelőség, valamint a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság jelenlévő szakembereit.

Ezután, **Fichtinger Gyula** az OAH főigazgatója köszöntötte a jelenlévőket és elmondta, hogy a pártatlanság biztosítása érdekében a közmeghallgatást moderátor fogja levezetni.

Újra **Dávid Lajos**hoz került a szó, hogy ismertesse a közmeghallgatás szabályait és programját. Elmondta, hogy az RHK Kft. és az OAH szakemberei ismertetője után lehetőség lesz hozzászólni az üggyhöz, és ismertette a hozzászólás menetét. A közmeghallgatás szabályairól szóló szöveges tájékoztatás a hozzászólókártyák hátoldalán volt olvasható.

A napirendnek megfelelően, **Nős Bálint** az RHK Kft. stratégiai és műszaki igazgatója rövid előadásban bemutatta az eljárás tárgyát képező létesítményt, az új típusú kazettát és ismertette az eljárás keretében vizsgálandó jellemzőket. A bemutatott diák a jegyzőkönyv 2. számú mellékletét képezik.

Ezt követően, **Lóránd Ferenc** az OAH Felügyeleti Főosztályának szakmai főtanácsadója rövid előadásban ismertette a hatósági eljárás menetét. A bemutatott diák a jegyzőkönyv 3. számú mellékletét képezik.

Jegyzőkönyvvezető aláírása:	Ügyintéző aláírása:
	

Ezután a jelenlévőknek lehetősége volt hozzászólni az üggyhez, kérdéseket feltenni a kérelmező RHK Kft., az OAH, illetve a jelenlévő szakhatóságok képviselőinek. A kitöltött hozzászólólapok másolatai és a közmeghallgatás szabályairól szóló tájékoztatás a jegyzőkönyv 4. számú mellékletét képezik.

Az elhangzott hozzászólások, kérdések és válaszok, rövid összefoglalója:

1. hozzászólás:

Farkas Boglárka (Greenpeace Magyarország) érdeklődött, hogy milyen különbségek vannak a régi és új típusú kazetták között. Különösen azok az eltérések érdekelték, amelyek hatással lehetnek a tárolásra (pl. kialakítás, izotópösszetétel, hőtermelés).

Nős Bálint (stratégiai és műszaki igazgató, RHK Kft.) válaszában elmondta, hogy az új típusú kazetta kialakításában változás nem történt, az a korábbi kazettákkal megegyezően hatszögletű geometriai kialakítású. A kazetta 3 és fél év pihentetés után hőtechnikailag is kielégíti ugyanazokat a tárolási követelményeket, tehát a KKÁT-ban való tárolásra hatással lévő eltérés nincsen a régi és az új típusú kazetták között.

2. hozzászólás

Mező János Bálint (Greenpeace) azt kérdezte várhatóan mikor helyezik el az első, új típusú kazettát a KKÁT-ban.

Nős Bálint (stratégiai és műszaki igazgató, RHK Kft.) elmondta, hogy a kérdés nem kapcsolódik szorosan az eljáráshoz. Az RHK Kft. feladata a lehetőség biztosítása az új típusú kazetták tárolására. Ha az erőműben bevezetésre kerül és igény lesz az új típusú kazetták fogadására, a KKÁT felkészült lesz erre.


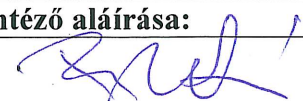
3. hozzászólás

Farkas Boglárka (Greenpeace Magyarország) érdeklődött, hogy a KKÁT-ban van-e sugázmérő a kifelé menő kéményeken.

Nős Bálint (stratégiai és műszaki igazgató, RHK Kft.) tudatta a jelenlévőkkel, hogy az RHK Kft. a kibocsátásokat folyamatosan ellenőrzi, sugárzásellenőrző rendszert működtetnek és a megfelelő helyeken szűrést is biztosítanak.

Ördögh Miklós (Ügyvezető, SOM System Kft.) kiegészítésként elmondta, hogy a kazetták hermetikusan le vannak zárva, ettől függetlenül van a kéményben sugárzásellenőrző rendszer és természetesen szűrés is.

4. hozzászólás

Jegyzőkönyvvezető aláírása:	Ügyintéző aláírása:
	

Mező János Bálint (Greenpeace Magyarország) a 2003-ban történt üzemzavar során megsérült üzemanyagokkal kapcsolatban érdeklődött. Érdekelte, hogy a jelen eljárás tárgyát képező engedély lehetővé tenné-e a sérült üzemanyagok fogadását a KKÁT-ban, illetve, hogy a sérült üzemanyagot tartalmazó tokok fogadására korábban felkészített tárolócsövek szabadon vannak-e, vagy azokban más típusú üzemanyagot helyeztek el. Továbbá a sérült üzemanyagok jelenlegi helyzetével kapcsolatban érdeklődött, azok hol helyezkednek el és a jövőben hol tervezik a végső elhelyezésüket.

Nós Bálint (stratégiai és műszaki igazgató, RHK Kft.) közölte e jelenlévőkkel, hogy jelen engedélyezési eljárás nem terjed ki a sérült fűtőelemekre.

Hullán Szabolcs (főigazgató-helyettes, OAH) elmondta, hogy jelenleg nincs olyan engedély, ami lehetővé teszi a sérült kazetták tárolását a KKÁT-ban. A sérült üzemanyag betokozva a 2. blokki pihentető medencében helyezkedik el. A későbbi tárolásra két lehetőség merül fel. Az egyik lehetőség, hogy a megfelelő biztonsági megalapozás és engedélyezési eljárás után a KKÁT-ban helyezik el az üzemanyagot. A másik megoldás, hogy visszaszállítják Oroszországba a betokozott fűtőelemeket feldolgozásra.

Ördög Miklós (Ügyvezető, SOM System Kft., az RHK Kft. által bevont vállalkozó) tudatta, hogy korábban a 16. kamrában valóban kialakítottak egy rendszert, amely igény esetén lehetővé teszi a sérült fűtőelemek tárolását. Ebben a kamrában jelenleg tárolnak kiégett üzemanyagot, de amennyiben igény lesz rá, a most elhelyezett üzemanyagok áthelyezhetőek másik tárolócsövekbe és a megfelelő engedélyezési eljárás lefolytatása után megoldható a sérült üzemanyag tárolása. Ez csak egy opció a jelen fázisban.

A kérdéseket követően, Hullán Szabolcs az OAH főigazgató-helyettese rövid előadásban ismertette az eljárás további menetét. A bemutatott diák a jegyzőkönyv 5. számú mellékletét képezik.

Végül Fichtinger Gyula az OAH főigazgatója lezárta a közmeghallgatást.

A jegyzőkönyv a közmeghallgatásról a kép- és hangfelvétel alapján készült. A jegyzőkönyvet összeállította Papp Marianna.

Budapest, 2014. május 27.

Mellékletek jegyzéke:

- 1. melléklet: Adatvédelmi tájékoztató
- 2. melléklet: az RHK Kft. előadásában bemutatott diák másolata
- 3. melléklet: az OAH előadásában bemutatott diák másolata
- 4. melléklet: a hozzászólókártyák és a közmeghallgatás szabályainak másolata
- 5. melléklet: az eljárás további menetéről tartott előadásban bemutatott diák másolata

Jegyzőkönyvvezető aláírása:	Ügyintéző aláírása:
