

JEGYZŐKÖNYV

Készült: Az Országos Atomenergia Hivatal által, a Radioaktív Hulladékokat Kezelő Közhasznú Nonprofit Kft. kérelmére indított, „a püspökszilágyi RHFT kijelölt biztonsági övezetének felülvizsgálata” tárgyban indított államigazgatási eljárás során tartott közmeghallgatásról.

Időpontja, helye: 2017. december 14. 16:00
Kisnémedi község Művelődési Házának nagyterme

Ügyirat száma:
OAH-2017-02740-0019/2017

Tárgya: A püspökszilágyi RHFT kijelölt biztonsági övezetének felülvizsgálata

Ügyintéző:
Kókai Ágnes

Jelen voltak:

Radioaktív Hulladékokat Kezelő Közhasznú Nonprofit Kft. (továbbiakban: RHK Kft.) részéről: Nős Bálint, Molnár Péter, Honti Gabriella

Országos Atomenergia Hivatal (továbbiakban: OAH) részéről: Hullán Szabolcs, Petőfi Gábor, Kókai Ágnes, Czottner László, Huszka Ádám



Dávid Lajos, a hatóság által felkért moderátor

A közmeghallgatás előzményeinek rövid összefoglalása

Az RHK Kft. 2017. október 11-én benyújtotta „A püspökszilágyi RHFT kijelölt biztonsági övezetének felülvizsgálata” tárgyú kérelmét.

A felülvizsgálatot azzal indokolta, hogy az RHK Kft. az újonnan hatályba lépett, a radioaktív hulladékok átmeneti tárolását vagy végleges elhelyezését biztosító tároló létesítmények biztonsági követelményeiről és az ezzel összefüggő hatósági tevékenységről szóló 155/2014. (VI. 30.) Korm. rendelet 117. § szerint az RHFT létesítményre vonatkozó követelmények teljesülésére lefolytatott egy vizsgálatot, melynek eredményeképpen megállapításra került, hogy az RHFT kijelölt biztonsági övezetét felül kell vizsgálni.

A felülvizsgálat megalapozásához az RHK Kft. benyújtotta a radioaktív hulladék-tároló biztonsági övezetére vonatkozó „Javaslat az RHFT kijelölt biztonsági övezetének felülvizsgálatára” című dokumentációt, amely az RHFT környezetében élő lakosság sugárterheléssel szembeni védelmét, valamint a földtani környezet biztonsági funkcióinak védelmét biztosító biztonsági övezet kiterjedését és szerepét mutatja be. Az OAH a benyújtott anyagokat jelenleg is vizsgálja és értékeli.

Jegyzőkönyvvezető aláírása:	Ügyintéző aláírása:
	



A felülvizsgálat elsődleges célja az, hogy a biztonsági övezet biztosítsa az RHFT biztonságos üzemeltetése megalapozásánál figyelembe vett körülmények tartós fennmaradását, illetve biztosítsa a telephely biztonságos üzemeltethetőségét.

Az eljárásban az OAH azt vizsgálja, hogy teljesülnek-e a felülvizsgálat fel-tételeként a jogszabályokban előírt biztonsági követelmények, továbbá biztosított-e a tároló létesítmény biztonságos üzemeltetése.

A felülvizsgálat és értékelés az alábbiakra terjedt ki:



- a benyújtott dokumentáció teljességére, tartalmi és formai megfelelőségére;
- teljesülnek-e a radioaktív hulladék-tárolók biztonsági övezetére vonatkozó érvényes követelmények;
- igazolják-e a benyújtott dokumentumok a nukleáris biztonsági és sugárvédelmi követelmények teljesülését;
- minden szempontból alátámasztja-e a benyújtott dokumentáció a tároló biztonsági övezet földfelszíni és mélységi kiterjedését.

Az eljárás részeként az OAH az Atv. 11/A§ (4)-nak megfelelően közmeghallgatást tart. A közmeghallgatás célja, hogy az ügyfelek mellett az eljárás iránt érdeklődők megismerhessék az eljárás tárgyát és menetét, valamint ezzel kapcsolatosan kifejthessék álláspontjukat, feltehessék kérdéseiket.

A közmeghallgatáson elhangzottak összefoglalása:

A közmeghallgatást **Dávid Lajos**, a hatóság által felkért moderátor nyitotta meg, ismertette a közmeghallgatás témáját, továbbá elmondta, hogy a közmeghallgatás az érvényes jogszabályok része, ezért a közmeghallgatásról kép- és hangfelvétel készül a történetek pontos dokumentálása érdekében. Felhívta a figyelmet a kép- és hangfelvételhez kapcsolódóan a személyes adatok kezeléséről szóló, a bejáratnál és a közmeghallgatás helyszínénél szolgáló teremben elhelyezett részletes tájékoztatásra, amelyet a jegyzőkönyv 2. melléklete tartalmaz, majd bemutatta az OAH, az RHK Kft. képviselőit.

Az előadások megkezdése előtt Hullán Szabolcs, az OAH főigazgató helyettese, köszöntötte a megjelenteket, továbbá elmondta, hogy a közmeghallgatás a hatósági eljárás része, a döntés során a közmeghallgatás a hatósági döntés részét képezi. A köszöntő után Dávid Lajos ismertette a kérdés-válasz szekció általános szabályait.

Jegyzőkönyvvezető aláírása:	Ügyintéző aláírása:
	

A jelenlévő érdeklődőknek szóló első előadást Nős Bálint tartotta meg. Az előadás anyagát jelen jegyzőkönyv 3. melléklete tartalmazza.

Az OAH részéről az eljárással kapcsolatos előadást Kókai Ágnes tartotta meg. Az előadás anyagát jelen jegyzőkönyv 4. melléklete tartalmazza.

Az előadások végeztével Dávid Lajos bejelentette, hogy elkezdődhet a kérdések-válaszok köre, valamint ismertette újra az általános szabályokat, valamint kijelentette, hogy a válaszadót minden esetben Hullán Szabolcs jelöli ki. Megkérte a teremben tartózkodó segítőköt, hogy a kérdések-válaszokhoz szükséges formanyomtatványt az érdeklődők részére adják át.

A kérdések a beérkezések sorrendjében:

1. Kérdés (Hozzászóló Szervezet vagy név nélkül, szóban nem terjeszti elő):
„A javasolt új biztonsági határon belüli ingatlanokra a Földhivatal rájegyzi a korlátozást?”

Hullán Szabolcs: Igen, a Földhivatalnak be kell jegyeznie a korlátozást azokra az ingatlanokra, amik részét képezik a biztonsági övezetnek. A jogszabály azt is kimondja, hogy a biztonsági övezetbe tartozó ingatlanok tulajdonjogát lehetőség szerint az engedélyesnek meg kell szereznie.

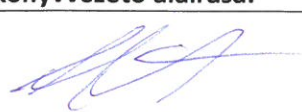
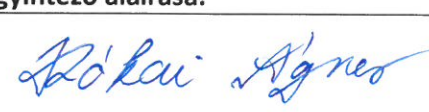
2. Kérdés (Szabó Péter, szóban előterjeszti):
A kérdés írásban: „Az RHK rendelkezik vizsgálati programmal a tríciumnak a tároló alatti vízlencsében történt megnövekedéséről. Az OAH fog-e külön vizsgálatot lefolytatni?”

A kérdés szóban:

Az RHK Kft. rendelkezik vizsgálati programmal a trícium megnövekedett koncentrációjával kapcsolatban. Az OAH fog-e külön vizsgálatot lefolytatni erre?

Nős Bálint: „Azt gondolom a kérdés első részére rövid lesz a válasz. Kiterjedt monitoring programmal rendelkezünk és ebben többek között a trícium aktivitás koncentrációt is mérjük.”

Hullán Szabolcs: Annyit hozzátennék, hogy értelemszerűen muszáj környezetellenőrzési programot működtetnie az Engedélyesnek, hiszen nem kapna üzemeltetési engedélyt ennek hiányában. A külön vizsgálat alatt,

Jegyzőkönyvvezető aláírása:	Ügyintéző aláírása:
	

ha azt értjük, hogy külön valamilyen fajta hatósági kivizsgálás történik-e, nem fog történni; tehát klasszikus esemény kivizsgálás nem történik, hanem az OAH normál eljárásai keretében ellenőrzést hajt végre. És amennyiben szükséges természetesen a hatóság beavatkozást fog kezdeményezni, ha ezt az engedélyes maga nem tenné meg. Rendelkezünk ezzel kapcsolatban mind elemzésekkel, mind pedig programmal.

A kérdések megválaszolását követően nem érkeztek be újabb kérdések, így Dávid Lajos felkérte Hullán Szabolcsot, hogy az eljárás további menetéről szóló előadását tartsa meg a jelenlévők részére. Az előadás jelen jegyzőkönyv 5. mellékletét képezi.



Az előadás végeztével Hullán Szabolcs megköszönte a figyelmet és a kérdéseket, továbbá reményét fejezte ki, hogy az ezekre adott válaszok megnyugtatóak voltak, majd lezárta a közmeghallgatást.

A jegyzőkönyvet összeállította: Huszka Ádám.

Mellékletek:

1. Tájékoztatás a személyes adatok kezeléséről
2. RHFT biztonsági övezetének felülvizsgálata (RHK Kft., diasorozat)
3. A hatósági eljárás összefoglaló bemutatása (OAH előadás, diasorozat)
4. Az eljárás további menete (OAH előadás, diasorozat)

Budapest, 2017.december 21.

Jegyzőkönyvvezető aláírása:	Ügyintéző aláírása:
	

Tájékoztatás a személyes adatok kezeléséről

Kötelező adatkezelés

A közmeghallgatásról a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 39. § (1) bekezdés d) pontja, 39. § (6) bekezdése, továbbá 63. § (3) bekezdése alapján kép- és hangfelvétel készül. A kép- és hangfelvétel készítésének célja a közmeghallgatáson elhangzott nyilatkozatok és közlések hiteles dokumentálása. A kép- és hangfelvételt az Országos Atomenergia Hivatal (1036 Budapest, Fényes Adolf utca 4.) mint adatkezelő a Ket. 17. §-ában és 17/A. §-ában meghatározottak szerint kezeli.

Jogorvoslati lehetőségek

Az Országos Atomenergia Hivatal előzőekben részletezett adatkezelésével összefüggésben – az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvényben foglaltak szerint – az érintett tájékoztatást kérhet személyes adatai kezeléséről, kérheti személyes adatainak helyesbítését, törlését vagy zárolását. Amennyiben az érintett az adatkezelés jogszerűségét kifogásolja, tiltakozhat személyes adatai kezelése ellen, valamint a bírósághoz, illetve a Nemzeti Adatvédelmi és Információszabadság Hatósághoz fordulhat.

(Infotv: 14-15. §, 17. §, 21. §, 22. §, 52. §)

Közmeghallgatás

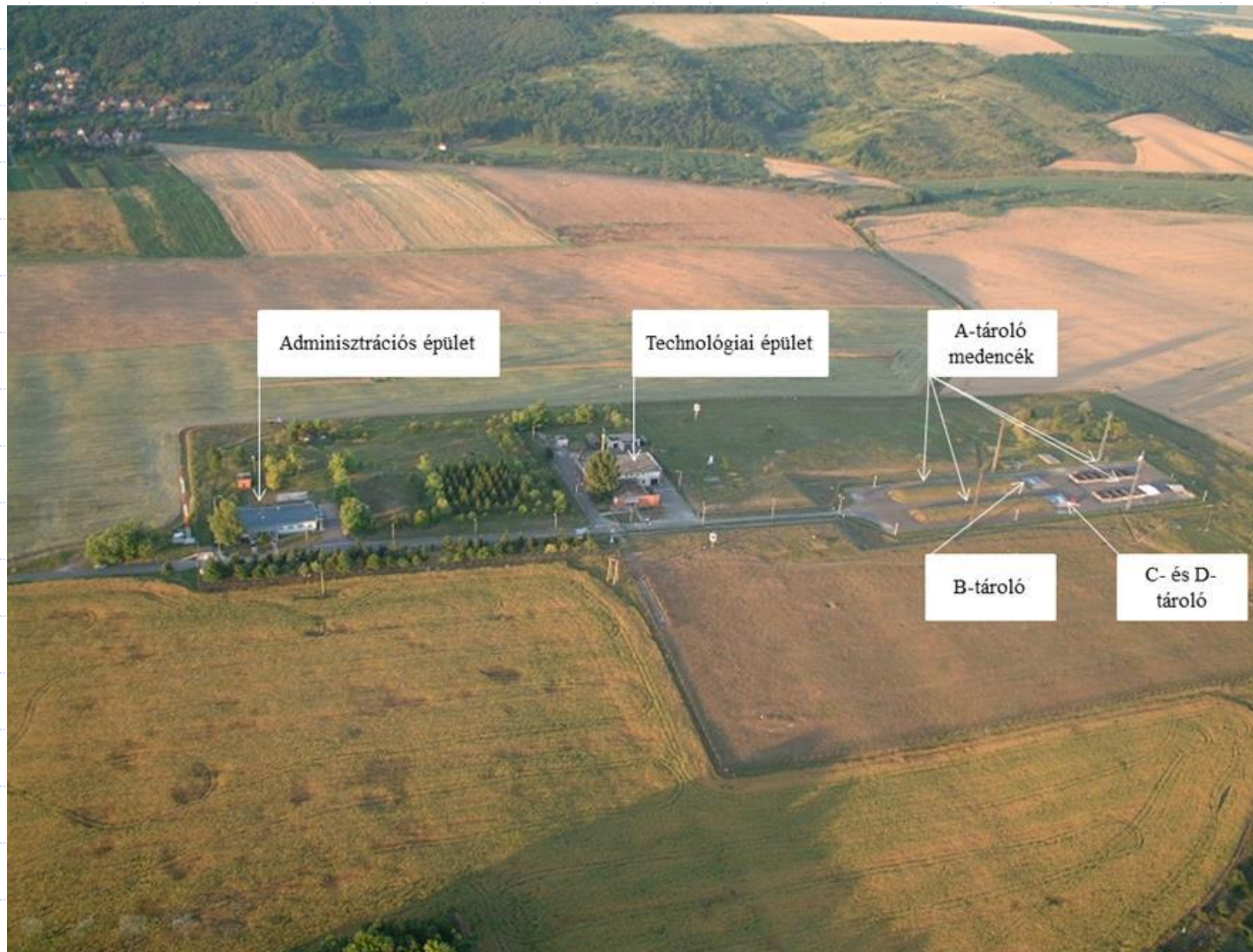
A Püspökszilágyi RHFT kijelölt biztonsági övezetének felülvizsgálatáról

Nős Bálint
stratégiai és műszaki igazgató



Kisnémedi, 2017. december 14.

RHFT bemutatása



RHFT bemutatása

Felügyelt zóna

- Őrség és labor épület
- Segédlevesítmények

Ellenőrzött zóna

- Technológiai épület
- Külső tárolótér



A biztonsági övezet

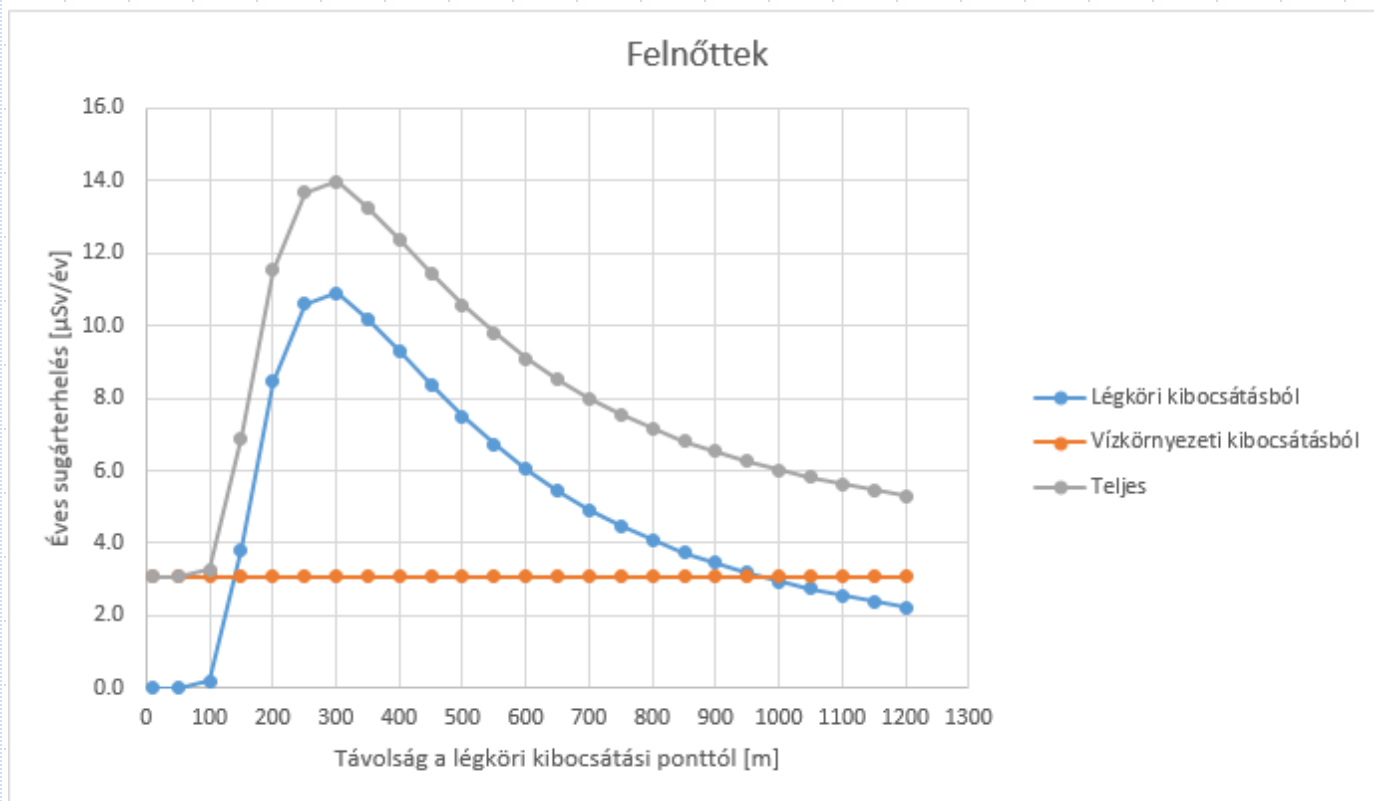
- Biztosítani kell a **lakosság**nak a radioaktív hulladék-tároló normál üzemállapotban történő, üzemeltetéséből adódó sugárterheléssel szembeni **védelmét**.
- Biztosítani kell a **tároló védelmét** a környezetében végzendő emberi tevékenységekkel szemben, továbbá garantálni kell a létesítmény biztonságát szavatoló körülmények tartós fennmaradását.
- A biztonsági övezet minimális távolsága az ellenőrzött terület határától számított legalább száz méter.

A dózismegszorítás szemléltetése

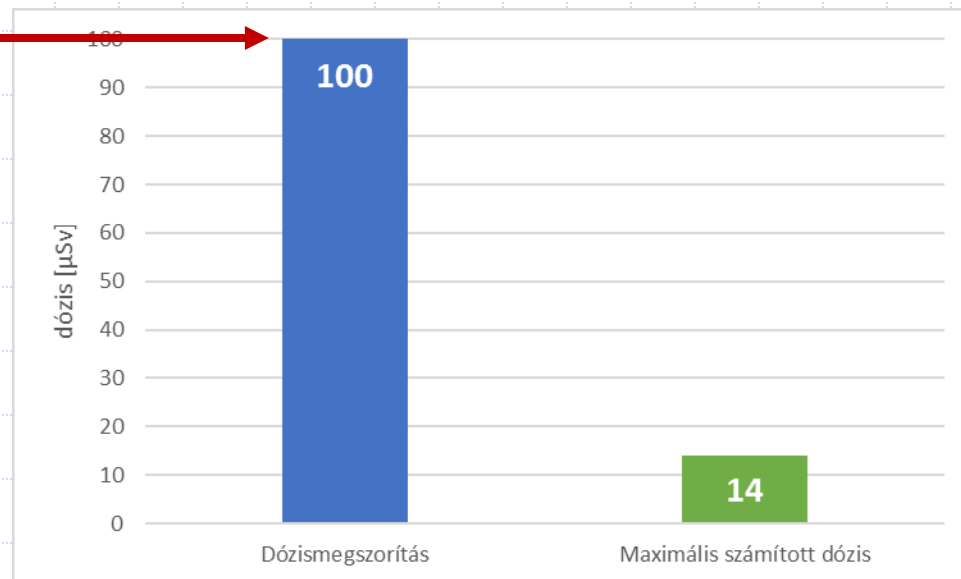


Lakosság védelme

- Részletesen elemezve mind a légköri, mind a vízi kibocsátások hatását, az eredmények azt mutatják, hogy az sehol nem éri el a dózismegszorítás 15%-át.

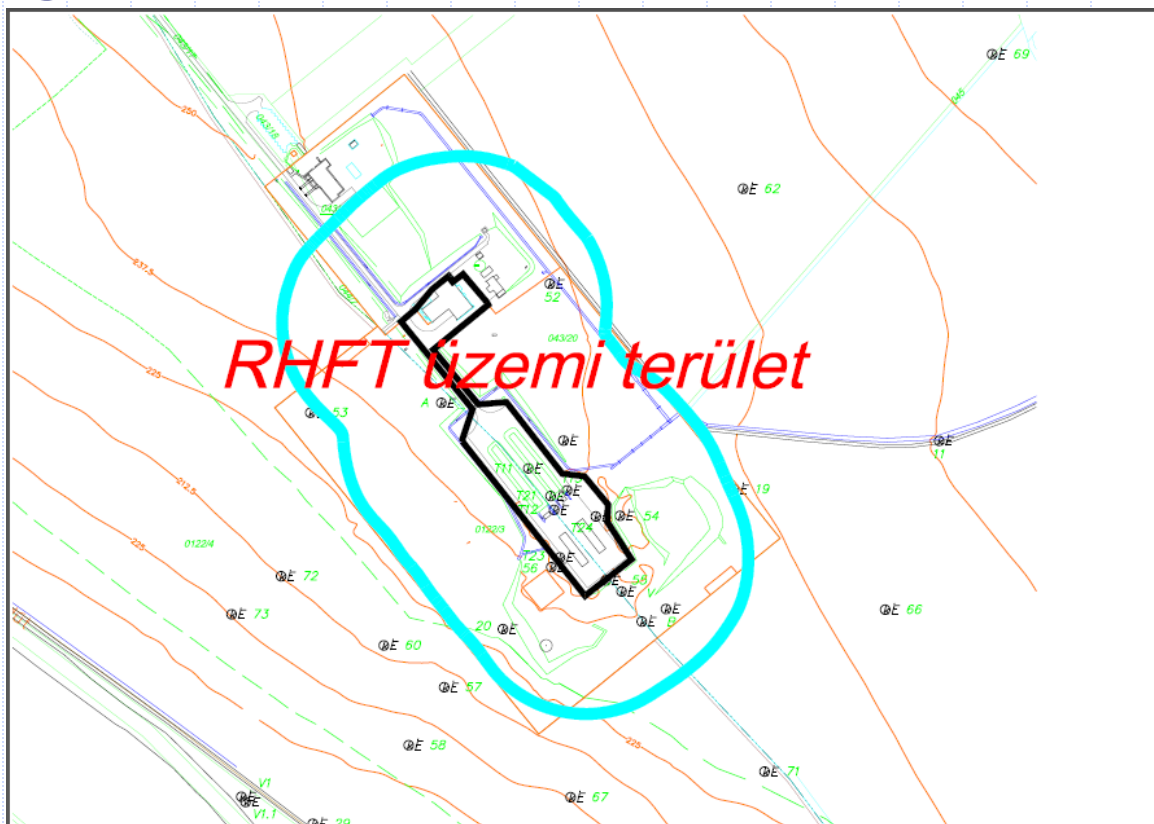


Az eredmények szemléltetése



Lakosság védelme

- A lakosság védelme szempontjából az ellenőrzött terület határától számított 100 m-es védőtávolság elegendő.



Tároló védelme

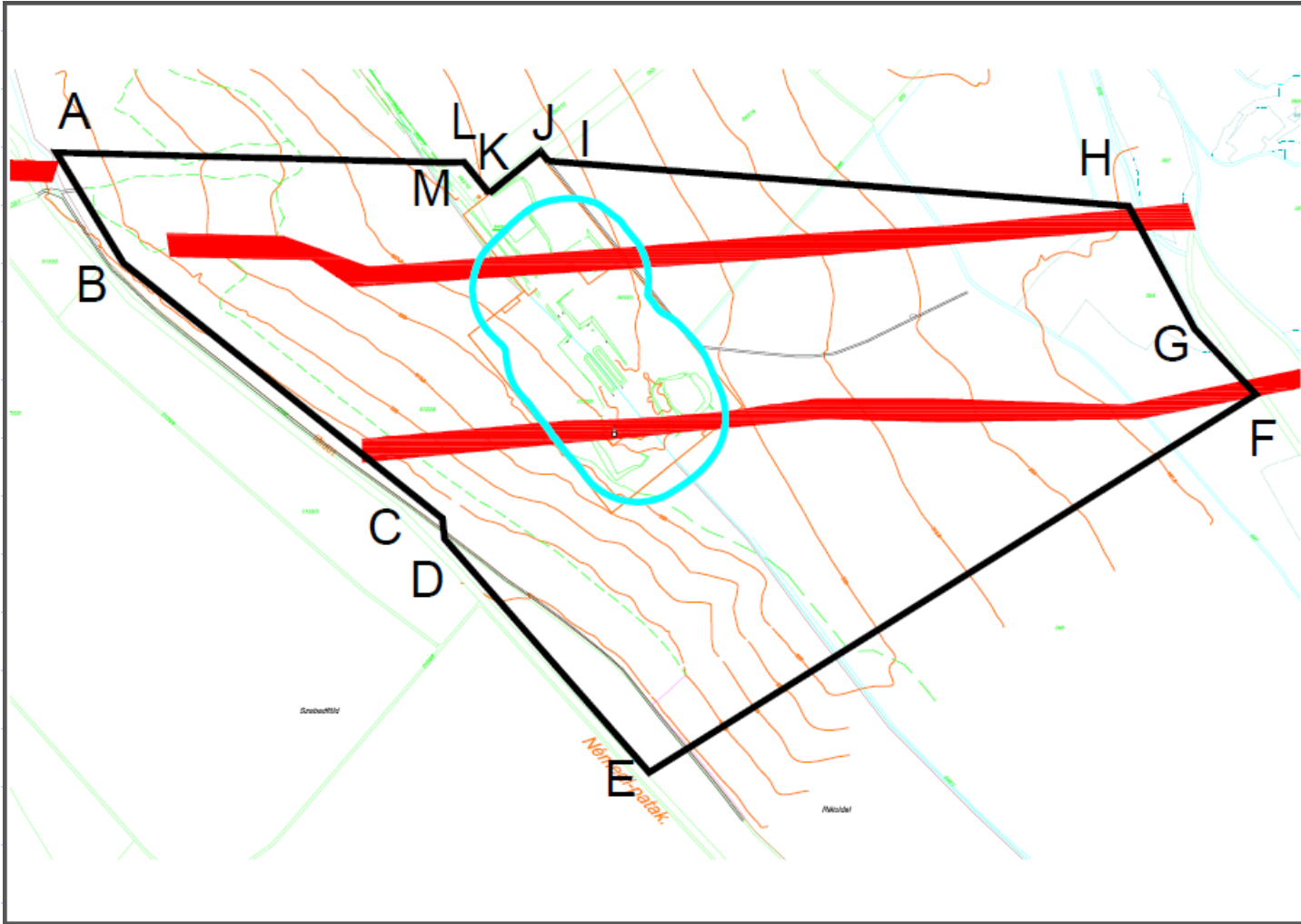
- Az RHFT 30 km-es körzetében veszélyes létesítmények és tevékenységek engedélyezése esetén tájékoztatni kell az OAH-t és az RHK Kft.-t.

- A földtani környezet biztonsági értékelésben figyelembe vett funkcióinak fennmaradása:
 - lezárást követő fázis áramlási viszonyai;
 - beszivárgás mértéke
 - erózió
 - földtani gát épsége (nyersanyagok kutatása és bányászata)

Tároló védelme

- a biztonsági övezetnek ki kell terjednie a biztonsági értékelésben figyelembe vett árapályák tágabb környezetére
- biztosítani kell a megfelelő felszíni lefolyást, nem növekedhet a beszivárgás mértéke
- a lejtők stabilak, nincs akut csuszamlásveszély, de a talajeróziót korlátozni kell (területhasználat)
- a kutatófúrások, külszíni bányák, anyagnyerő helyek megváltoztatják a biztonsági értékelésben figyelembe vett morfológiai és vízföldtani viszonyokat (beszivárgás, árapályák, terjedési sebességek)

Javaslat a biztonsági övezetre



Tevékenységek korlátozása

Építési tilalom

- pl.: tilos az emberek huzamosabb tartózkodására szolgáló építmény létesítése

Bányászati jog korlátozása

- pl.: tilos az ásványi nyersanyagok bányászata

Vízhasználat korlátozása

- pl.: tilos víztározó, halastó, termelő kút létesítése



Köszönöm a figyelmet!





Országos Atomenergia Hivatal

A RADIOAKTÍV HULLADÉK FELDOLGOZÓ ÉS TÁROLÓ KIJELÖLT BIZTONSÁGI ÖVEZETÉNEK FELÜLVIZSGÁLATA

A hatósági eljárás összefoglaló bemutatása

Közmeghallgatás
Kisnémedi, Művelődési Ház
2017. December 14.



Országos Atomenergia Hivatal

Tartalom

- Jogszabályi háttér
- Biztonsági övezet felülvizsgálatának előzményei
- Jogszabályi változás, megfeleltetés
- Hatósági eljárásban érvényesítendő követelmények




Országos Atomenergia Hivatal

Jogszabályi háttér

A biztonsági övezetre vonatkozó legfontosabb jogszabályok:

- **1996. évi CXVI. tv.** (Atomtörvény /Atv.)
- **246/2011. (XI. 24.) Korm. rendelet** (a nukleáris létesítmények és a radioaktívhulladék-tároló biztonsági övezetéről)
- **2004. évi CXL. tv.** (Közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló törvény /Ket./)

Biztonsági övezet:

- Kijelölése kötelező, ha...
 - Távolsága
 - Mikor és hogyan kérheti az engedélyes
 - kijelölést → létesítési engedélykérelemben
 - felülvizsgálatát → üzemelő létesítmény esetén
 - A biztonsági övezetet kijelölő szerv is végezhet felülvizsgálatot.
- 
- Meghatározása **határozat**ban
 - Az érintett település önkormányzatát is értesíteni kell.
 - Hatóságok értesítése: építésügyi-, vízügyi- és a bányafelügyelet.



Jogszabályi háttér III.

Országos Atomenergia Hivatal

Az atomenergia-felügyeleti szerv **folyamatos hatósági felügyeleti** tevékenysége a következő módon valósul meg:

- a) egyedi hatósági eljárás keretében **engedélyezés** és jóváhagyás,
- b) az engedélyes tevékenységének, valamint a nukleáris létesítmény, a radioaktív hulladék-tároló biztonsági helyzetének **rendszeres** elemzésével és **értékelésével**,
- c) folyamatos, valamint egyedi eljárás során végzett **ellenőrzéssel**,
- d) a jogszabályi követelmények, az azokon alapuló hatósági előírások gyakorlati érvényesülését biztosító **érvényesítési** eljárás lefolytatásával.



Jogszabályi háttér IV.

Országos Atomenergia Hivatal

- A biztonsági övezet felülvizsgálata határozat kiadásával zárul le.
- Ügyintézési idő: **120 nap**
- Az eljárásban **közmeghallgatást** kell tartani (Ket.);
- **Ügyfelek:**
 - az *engedélyes*
 - a hatásterületen levő valamennyi *ingatlan tulajdonosa*

RHFT biztonsági övezetének kijelölésének előzményei

246/2011. (XI. 24.) Korm. rendelet hatályba lépése:

- Felülvizsgálat nukleáris létesítmények és radioaktív hulladék-tárolók esetén 120 napon belül
 - Az RHK Kft. javaslatot tett rá.
 - **KEF-6185-5/2012.** számú határozat - **2012. április 19.**
 - Ellenőrzött terület határától kifelé, merőlegesen mért 100 méter



- Váci Körzeti Földhivatal bejegyzése
 - Érintett ingatlanok:
 - **Kisnémedi 0122/3**
 - **Püspökszilágy 043/20** helyrajzi számú ingatlanok
 - **2012. július 18.**

Jogszabályi háttér és annak változása

ÁNTSZ OTH

- **47/2003. (VIII. 8.) ESzCsM rendelet** (a radioaktív hulladékok átmeneti tárolásának és végleges elhelyezésének egyes kérdéseiről, valamint az ipari tevékenységek során bedúsuló, a természetben előforduló radioaktív anyagok sugár-egészségügyi kérdéseiről)
- **2014. június 30-ig** a hatóság

OAH

- **155/2014. (VI. 30.) Korm. rendelet** (a radioaktív hulladékok átmeneti tárolását vagy végleges elhelyezését biztosító tároló létesítmények biztonsági követelményeiről és az ezzel összefüggő hatósági tevékenységről)
- **2014. július 1-től** hatóság

Megfeleltetés:

- 155/2014. (VI. 30.) Korm. Rendelet 117.§-a szerinti létesítményre vonatkozó követelmények megfeleltetése
- Hiányosságok azonosításra kerültek
- ↓
- határozattal zárult → **HA6178 1.14.1. pontja**

„A létesítmény biztonsági övezetének felülvizsgálatát el kell végezni, a vonatkozó hatósági eljárásokat le kell folytatni. Határidő: 2017.10.15.”



Országos Atomenergia Hivatal

Követelmények

OAH-nak vizsgálnia és értékelnie kell:

- teljesülnek-e a biztonsági övezetre vonatkozó jogszabályban előírt követelmények.

Követelmények teljesülésének ellenőrzése:

- dokumentumok (elemzések, vizsgálati eredmények, stb.) felülvizsgálata és értékelése,
- ellenőrzések.



Országos Atomenergia Hivatal

Követelmények II.

Biztosítva van-e a biztonsági övezet kijelölésével

- a lakosságnak a radioaktív hulladék-tároló normál üzemállapotában történő üzemeltetéséből adódó sugárterheléssel szembeni védelme
- ezen létesítmények védelme a környezetükben végzendő emberi tevékenységgel szemben
- ezen létesítmények biztonságos üzemeltethetőségének megalapozásánál figyelembe vett körülmények tartós fennmaradása

Biztonsági övezet kapcsolódó hatósági döntések

Időszakos Biztonsági Felülvizsgálat:

- megnövekedett trícium és radiokarbon koncentrációval kapcsolatos előírás → átfogó értékelés (információk összegyűjtése, okai, mértéke...)

Biztonság növelő program:

- PÜBI során a tríciumra és a radiokarbonra vizsgálatokat kell végezni
- vizsgálati program (kiterjedés, kiváltó okai, hatásai...)



Országos Atomenergia Hivatal

Köszönöm a figyelmet.



Országos Atomenergia Hivatal

A RADIOAKTÍV HULLADÉK FELDOLGOZÓ ÉS TÁROLÓ BIZTONSÁGI ÖVEZETÉNEK FELÜLVIZSGÁLATA

Az eljárás további menete

**Közmeghallgatás
Kisnémedi, Művelődési ház
2017. december 14.**

Közmeghallgatáson elhangzottak dokumentálása

- **közmeghallgatásról írásos jegyzőkönyv készül**
- **a jegyzőkönyvet az OAH hirdetmény útján fogja közzétenni**
- **a hirdetmény elérhető lesz:**
 - **Kisnémedi község Polgármesteri Hivatala,**
 - **Püspökszilágy község Polgármesteri Hivatala,**
 - **OAH-székház portáján,**
 - **OAH honlapján (www.oah.hu)**
 - **kormányzati hirdetmények weboldalon (<http://hirdetmenyek.magyarorszag.hu>)**

Eljárás további menete és lezárása (1/3)

- **Az OAH döntését az alábbiak mérlegelésével hozza meg:**
 - a beadvány mellékleteiben és kiegészítésként benyújtott dokumentumok hatósági felülvizsgálatának és értékelésének eredményei,
 - A biztonsági övezet felülvizsgálatához kapcsolódó helyszíni ellenőrzések megállapításai,
 - a közmeghallgatáson elhangzott, az eljárás tárgyába tartozó felvetések, szempontok, javaslatok,
 - az ügyfelek által előterjesztett szempontok, igények, felvetések a közmeghallgatást megelőzően vagy azt követően.



Országos Atomenergia Hivatal

Eljárás további menete és lezárása (2/3)

- **Az eljárás 2018. február elejére várhatóan lezárul.**
- **A határozatot az OAH hirdetmény útján teszi közzé.**

Eljárás további menete és lezárása (3/3)

- **A döntésről szóló hirdetmény elérhető lesz**
 - **Kisnémedi és Püspökszilágy község Polgármesteri Hivatalának hirdetőtábláján**
 - **OAH-székház portáján**
 - **OAH honlapján (www.oah.hu),**
 - **kormányzati hirdetmények weblapon (<http://hirdetmenyek.magyarorszag.hu>)**
- **A határozatot a hirdetményt követő 15. napon közöltnek kell tekinteni.**

Hatósági döntés elleni jogorvoslati lehetőség

- **A törvényi előírások szerint az OAH döntése ellen fellebbezni nem lehet.**
- **A határozat bírósági felülvizsgálatát a közlésétől számított **30 napon** belül az Ügyfelek kereseti kérelem útján kezdeményezhetik.**
- **A kereseti kérelmet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bírósághoz kell címezni, de az OAH-hoz kell benyújtani.**



Országos Atomenergia Hivatal

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!