

Radioaktív hulladékok átvételi követelményei, a végleges tárolásra vonatkozó főbb előírások

Turza Péter
Átfogó sugárvédelmi tanfolyam
2025

Radioaktív hulladékok végleges tárolásra vonatkozó főbb előírások

9/2022. (XII. 29.) OAH rendelet a radioaktív hulladékok átmeneti tárolását vagy végleges elhelyezését biztosító tároló létesítmények biztonsági követelményeiről és az ezzel összefüggő hatósági tevékenységről

- TBSZ1. kötet -A tároló létesítmény irányítási rendszerei
- TBSZ 2. kötet -A tároló létesítmény tervezése, létesítése, üzemeltetése, lezárása és intézményes ellenőrzése
- TBSZ 3. kötet -Tároló létesítmény telephelyének vizsgálata és értékelése, tároló létesítmény telepítése

Átvételi követelmények

9/2022. (XII. 29.) OAH rendelet

17. § (1) A tároló létesítményben radioaktív hulladékot a biztonsági követelményeknek és az engedélyben szereplő hatósági előírásoknak megfelelően lehet átmenetileg tárolni és végleg elhelyezni.

(2) Az engedélyes a radioaktív hulladékok tároló létesítményben történő átvételét megelőzően meghatározza a radioaktív hulladékok átvételi követelményeit.

(3) A tároló létesítményben csak olyan radioaktív hulladékot lehet tárolni, amelynél az átvételt megelőző kezelés során olyan hulladékformát és csomagolást alakítottak ki, amely megfelel az engedélyes által meghatározott hulladék átvételi követelményeknek.

Átvételi követelmények

9/2022. (XII. 29.) OAH rendelet 17. §

(4) Az engedélyes a hulladék átvételi követelmények meghatározásakor a következő feltételeket veszi figyelembe:

a) a kémiai összetételre, hő- és sugárállóságra, valamint kémiai és mechanikai stabilitásra vonatkozó határértékek,

b) a hulladék kémiai és fizikai formájának és a csomagolásnak együttesen olyannak kell lennie, hogy a radioaktív izotópok kikerülésének lehetőségét a minimálisra csökkentse,

c) olyan hulladékformát és csomagolást kell kialakítani, amely ellenáll a sugárzási és hőhatásoknak, valamint a kémiai hatásoknak,

d) a hulladékcsomagnak olyan mechanikai stabilitással kell rendelkeznie, amely lehetővé teszi, hogy ellenálljon a mozgatás során fellépő hatásoknak, és

e) a radioaktív hulladék átvételekor annak izotóp-összetételét, tartalmát – nukleáris láncreakcióra képes anyag tartalmát is beleértve – olyan részletességgel lehessen megismerni, hogy a biztonsági jelentésben meghatározott követelményeknek való megfelelés igazolható legyen.

Radioaktív Hulladék Feldolgozó és Tároló Hulladék Átvételi Követelmények (HÁK)

- <https://rhk.hu/hulladek-bejelento>
- <https://rhk.hu/gallery/rhft-hulladekatveteli-koevetelmeny/files>



Főoldal

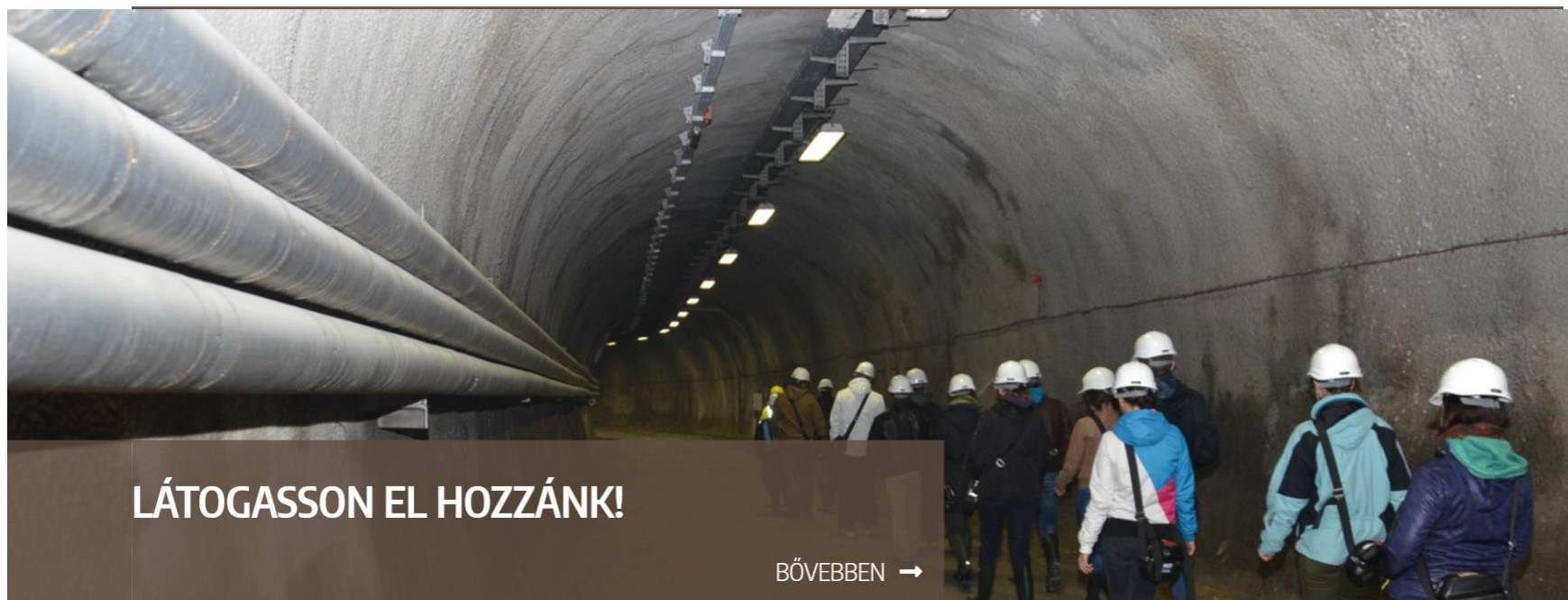
Interaktív elemek

Karrier

Látogatás

Kapcsolat

Dokumentumok



LÁTOGASSON EL HOZZÁNK!

BŐVEBBEN →



RADIOAKTÍV HULLADÉKOKAT KEZELŐ KÖZHASZNÚ NONPROFIT KFT.
A püspökszilágyi Radioaktív Hulladék Feldolgozó és Tároló hulladékvételi követelményei

A püspökszilágyi Radioaktív Hulladék Feldolgozó és Tároló hulladékvételi követelményei

*RHKK-HA0010
számú határozattal jóváhagyta az
Országos Atomenergia Hivatal*

Radioaktív Hulladékokat Kezelő Közhasznú Nonprofit Kft.

2040 Budaörs, Puskás Tivadar 11.

püspökszilágyi telephely:

Radioaktív Hulladék Feldolgozó és Tároló

2166 Püspökszilágy, Hrsz. 043/20

2166 Püspökszilágy, Pf. 2.

Telefon: (0036) 27 567 510

Telefax: (0036) 27 567 010

Tartalomjegyzék

1	Átvehető radioaktív hulladékok, típus-csomagolások és típus-hulladékformák	3
2	A hulladékok és a hulladékformák fizikai-kémiai tulajdonságaira vonatkozó követelmények	3
2.1	Szervesanyag-tartalom és gázképződés	4
2.2	Gáztartalmú készítmények	4
2.3	Hőfejlődés.....	4
2.4	Porok.....	4
2.5	Üregtérfogat.....	5
2.6	Folyadék tartalom	5
2.7	Korrozív anyagok	6
2.8	Kelát- és komplexképzők	6
2.9	Veszélyes hulladékok, veszélyes anyagok	6
2.10	Éghetőség.....	7
2.11	Nyomószilárdság	7
2.12	Kémiai stabilitás	7
2.13	Homogenitás	7
2.14	Kondicionált hulladékmátrix jellemzői	8
2.15	Trícium vagy radiokarbon tartalmú hulladékok	9
2.16	Nukleáris anyagtartalom.....	10

3	A hulladékcsomagolások jellemzői	10
3.1	A csomagolásra vonatkozó általános követelmények	10
3.2	Az egyes hulladékfajták csomagolása	11
3.3	A hulladékcsomagok jelöléseire vonatkozó követelmények.....	12
3.4	A hulladékcsomagokra vonatkozó sugárvédelmi követelmények.....	12
4	A hulladék tartalomra vonatkozó radiológiai követelmények	13
5	Bizonylatok	15
6	Nem megfeleléség kezelése	15

Köszönöm a figyelmet!