



Felelőtlen gyakorlat a radioaktív hulladékok kezelésében

Budapest, 2020. november 27.

Több mint 70 évvel az atomkorszak hajnala után még mindig ott tartunk, hogy a világ egyik országa sem rendelkezik a kiégett fűtőelemek befogadására alkalmas, működő mélységi geológiai tárolóval.

A világon egyetlen ország sem rendelkezik kiégett fűtőelemek végleges elhelyezésére alkalmas, működő mélygeológiai tárolóval. Finnország az egyedüli ország, ahol jelenleg végleges elhelyezést szolgáló tárolót építenek.

A [The Nuclear Waste Report 2019](#) című tanulmány áttekintést ad arról a küzdelemről, amit a kormányok végeznek szerte a világon azért, hogy átfogó stratégiákat dolgozzanak ki és valósítsanak meg a radioaktív hulladékok kezelésére. A feladat legjava azonban bizonyosan a jövő generációira fog hárulni. [A jelentés Magyarországról szóló fejezete](#) az Energiaklub közreműködésével jött létre, és idén már magyarul is olvasható.

Bár több példa is létezik sikertelen helyszínekiválasztási folyamatokra és félbehagyott tárolókra, továbbra is a geológiai elhelyezés a preferált megoldás. Széleskörű egyetértés van abban, hogy a kutatások jelenlegi állása még mindig elégtelen, a civil társadalommal folytatott párbeszéd pedig nem kellően érett az előttünk álló kihívások kezelésére.

A mélygeológiai tárolók még évtizedekig nem épülnek ki, így a kockázatok egyre inkább az átmeneti tárolólétesítmények irányába tolnak, amelyeknek folyamatosan telítődik a kapacitásuk. Finnországban például a kiégett fűtőelemek befogadására alkalmas átmeneti tárolókapacitás 93%-os telítettségen van.

A radioaktív hulladékok kezelésének költségei és finanszírozása is számos kérdést vet fel. A kormányok nem alkalmazzák következetesen a „szennyező fizet” elvet. Bár az atomerőművek üzemeltetői felelősek a radioaktív hulladékok kezelésének, tárolásának és végleges elhelyezésének finanszírozásáért, a költségeket végül lehet, hogy az adófizetőknek kell fedezniük.

A kormányok nem végeznek megfelelő becsléseket a leszerelés, tárolás és végleges elhelyezés költségeiről. Számos kormány túlzottan optimista leszámítolási rátára és elavult adatokra alapozza költségbecsléseit, ami komoly forráshiányhoz vezethet a hulladékkezelés finanszírozásában.

Összességében nincs olyan ország, amely pontos költségbecsléssel rendelkezne, és ezzel együtt biztosította volna a költségbecslés szerint szükséges összeg rendelkezésre állását.

A tanulmány magyar nyelvű összefoglalója és a Magyarországról szóló fejezet [innen tölthető le>>](#)

A tanulmány teljes terjedelmében angol nyelven [innen tölthető le>>](#)

A tanulmányt bemutató webinarról készült felvétel [itt tekinthető meg>>](#)

**KUTATÁS
KOMMUNIKÁCIÓ
KÉPZÉS**
www.energiaklub.hu

DÖNTÉSHOZÓKNAK, ÖNKORMÁNYZATOKNAK
VÁLLALATOKNAK ÉS HÁZTARTÁSOKNAK

HAZAI ÉS NEMZETKÖZI KLÍMA- ÉS ENERGIAPOLITIKÁRÓL,
ENERGIAHATÉKONYSÁGRÓL, MEGÚJULÓ ENERGIAFORRÁSOKRÓL