

Négy téves megállapítás és négy helyreigazítás a Bodára tervezett atomhulladék tárolóval és a nukleáris energiával kapcsolatban

- 1. Tévedés:** *Bodán van csak olyan kőzet, az agyagkőzet másként aleurolit, amely a tudományos kutatások szerint a legalkalmasabb nagy aktivitású radioaktív hulladék végleges tárolására.*

1. Helyreigazítás: Többféle kőzetet tartanak tárolásra, illetve elszigetelésre alkalmasnak; gránit, agyagos képződmények, kősó, vulkáni tufák. Országonként eltérően. Valójában nem a tudományosan megalapozott kutatás szerint, hanem **az a jó, ami helyben van és olcsó. Igazából mindegyik kőzetnek vannak előnyei és hátrányai.** Az agyagos kőzet (mint a bodai aleurolit) előnye a kis vízvezető-képesség, de a különböző agyagoknak eltérőek lehetnek a tulajdonságaik. Nyomás alatt egyes agyagfajták könnyen repednek, szabad utat engedve a víz áramlásának. Nem indokolja semmi, hogy csak Bodán lehet a végleges tárolót megépíteni. A bátaapáti-i tárolót is számításba lehet venni.
- 2. Tévedés:** *A hulladéktároló 1000 méter mélyen lesz, elzárva a környezetétől, és nem fog jelenteni semmilyen veszélyt ránk.*

2. Helyreigazítás: Nincs 100%-os biztonság. **Lehetetlen több százezer évre előre tervezni, a kutatólaboratóriumi néhány évtizedes mérések eredményeit nem lehet százezer évekre előre vetíteni:** Mind a tárolt anyag, mind a kőzetfajta, mind a környezet megváltozhat az idők folyamán.
- 3. Tévedés:** *Az atomhulladékot el kell helyezni valahol, ezért kell a végleges tárolót megépíteni, ha nem Bodán, akkor másutt.*

3. Helyreigazítás: NEM KELL MOST MEGÉPÍTENI a végleges tárolót! "Igen, sajnos ezt a problémát jelenleg nem tudjuk megoldani, de a tudomány fejlődik, várjuk meg, hátha történik valami az elkövetkezendő ötven évben. Az unokáinknak esetleg lesznek jó ötleteik..." (Nagy-Britannia)
- 4. Tévedés:** *Szükségünk van Paks bővítésére, kell az atomenergia, mert a megújuló energiahordozókkal nem lehet Magyarország villamos energia szükségletét kielégíteni.*

4. Helyreigazítás: A kutatás mai állása szerint is kijelenthető, hogy 2050-ig **egy teljes mértékben megújuló energiákon alapuló villamos energia ellátás lehetséges Magyarországon.** Ebben nem a műszaki tudás és az ország adottságai jelentenek akadályt, hanem elsősorban az energiapiacot jelenleg uralóknak (atom lobb) ellenkezése és a jelen kormányzat energiapolitikája. (Lásd ehhez bővebben; www.mnnsz.hu/wp-content/uploads/2013/04/Energia_cel.pdf)

neMecsek Mozgalom
Pécs, 2015.

