



**A Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Kapuvári Polgári Védelmi Irodája és Kapuvár Város Önkormányzatának tájékoztatója a különböző veszélyhelyzetekben ajánlott magatartási szabályokról.**

**RADIOAKTIV SUGÁRZÁS HATÁSAI ELLENI VÉDELEM.**

**Természetes sugárzás**

Az embert mindig éri természetes sugárzás, a földben lévő természetes sugárzó anyagok és a kozmikus sugárzás miatt, ezek azonban nem okoznak károsodást.

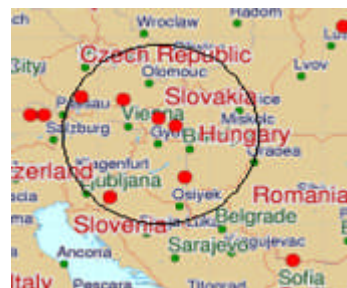
**Civilizációs sugárhatások**

Nagyobb veszélyt jelenthetnek az alábbi események:

- atomfegyverek alkalmazása helyi háborúkban,
- atomfegyvert szállító repülőgép lezuhanása,
- sugárveszélyes szállítmányok közúti vagy vasúti balesetei,
- sugárforrást hordozó repülő ill. műhold lezuhanása,
- atomerőműben bekövetkező baleset.

**Atomerőművek a közelben:**

**Paks  
Bohunice  
Mochovce  
Temelin  
Dukovani  
Krsko**



**Atomerőművek:**

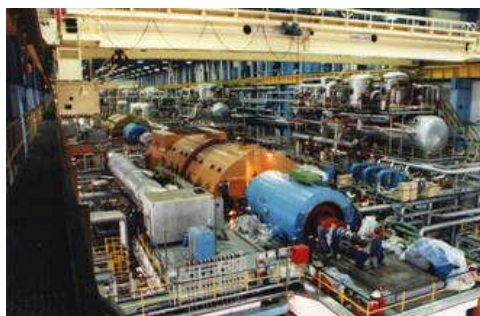
Pakson kívül Magyarország körül számos atomerőmű üzemel, melyek potenciális veszélyforrást jelenthetnek. A paksi atomerőmű Soprontól 200 km, a szlovák atomerőművek 120-150 km távolságban vannak.

**Magatartási rendszabályok**

Ha nagy területet érint a veszély, a mentőalakulatok nem tudnak mindenütt azonnal megjelenni.

*Addig tartsák be az alábbi szabályokat:*

- azonnal menjen védett, zárt helyre,
- csak ellenőrzött élelmiszert, ivóvizet fogyasszon,
- használatait zárja be, ne legeltesse,
- ne hagyja el lakását, a sugárzás mértéke az idő teltevel jelentősen csökken,
- használjon szükség védőeszközöket,
- ne közlekedjen autóval, mert felkavarja a szennyezett port,
- kapcsolják be a rádiót, vagy a TV-t,
- kövessék az abban elhangzó utasításokat,
- értesítsék szomszédjaikat,
- arra az esetre, ha el kell hagyni lakóhelyüket, állítsanak össze kézipoggyászt (ruházat, iratok, értéktárgyak és egy napi élelem),
- menjenek a pincébe, vagy a lakás legbelső helyiségébe (rádiót vigyenek magukkal!)
- folyamatosan figyeljék a hangszórós gépkocsik közleményeit.



**FONTOS!**

Őrizték meg nyugalmukat, ne essenek pánikba! Ha nem feltétlenül fontos, ne hívja telefonon a mentési szervezeteket, mert így **akadályozhatják az életmentő hívásokat!**

### **Védelem a sugárzás ellen**

Radioaktív sugárzás esetében a veszélyt a balesetkor levegőbe került radioaktív por, szennyeződés jelenti. Veszélyhelyzetben a radioaktív sugárzás hatásait saját eszközeikkel is jelentősen tudják mérsékelni:

- ajtók és ablakok tömítése,
- zsilip kialakítása a lakásban, ill. pincében (pl. előszoba vagy zárt terasz).

Az így kialakított védett helyiséget csak feltétlenül szükséges esetben és rövid időre hagyják el.



### **Használjanak szükség-védőruhát és légzésvédő eszközt:**

- szükség-védőruha: kapucnis anorák, overall, esőkabát, gumikesztyű, csizma stb.,
- szükség-légzésvédő: nedves többrétegű kendő a száj és orr elé kötve.

Védett helyiségbe visszatérés előtt a zsilipben vegyék le a felsőruházatot. Mosakodjanak meg alaposan szappannal. Ügyeljenek arra, hogy eközben ne jusson víz a szembe, orrba, fülbe, szájba.



### **Sugárzás mérőhálózat**

Magyarországon több mint 70 helyen műszerek mérik állandóan a háttérsugárzási értékeket. A mért adatok számítógépes adatszolgáltatás útján jutnak el a Nukleáris Baleset-Elhárítási Kormánybizottsághoz és – többek közt – a Katasztrófavédelem szerveihez is, akik veszélyes érték észlelése esetén megteszik a szükséges intézkedéseket

