

**A BIZOTTSÁG VÉLEMÉNYE****(2005. április 25.)****az Euratom Szerződés 37. cikkének megfelelően az Egyesült Királyságban (Skócia) található Dounreay telephely helyreállítási tervéből (DSRP) keletkező radioaktív hulladék ártalmatlanítási tervéről**

(2005/C 101/12)

**(Csak az angol nyelvű szöveg hiteles)**

Az Európai Bizottság 2004. május 5-én az Euratom Szerződés 37. cikkének megfelelően általános adatokat kapott az Egyesült Királyság kormányától a Dounreay telephely helyreállítási tervéből (DSRP) keletkező radioaktív hulladék ártalmatlanítási tervére vonatkozóan.

Az általános adatok, valamint a Bizottság általi felülvizsgálat során a kiindulási általános adatok kiegészítése érdekében kért nagy mennyiségű kiegészítő információ megvizsgálása után a Bizottság megállapítja, hogy az említett eljárás során az Egyesült Királyság hatóságai nem csak új információkkal szolgáltak, hanem pontosításokat is végeztek a kiindulási általános adatokban, különösen a nem tervezett kibocsátásokat eredményező egyes baleseti forgatókönyvek sugárhatás-vizsgálatának tekintetében.

A rendelkezésre bocsátott összes információ alapján, valamint a szakértői csoporttal folytatott konzultációt követően a Bizottság a következő véleményt alakította ki:

1. A létesítmény és egy másik tagállambeli legközelebbi pont, jelen esetben Írország, közötti távolság megközelítőleg 645 km.
2. A szokásos működési feltételek mellett a folyékony és gázhalmazállapotú kiömlő anyagok kibocsátása nem teszi ki jelentős egészségkárosító hatásnak más tagállamok lakosságát.
3. A Dounreay telephely helyreállítási terve keretében megvalósított műveletekből keletkező kis- és közepes aktivitású szilárd radioaktív hulladékot a helyszínen tárolják. A kis aktivitású szilárd radioaktív hulladékot később Driggbe vagy más engedélyezett ártalmatlanító létesítményekbe szállítják. A közepes aktivitású szilárd radioaktív hulladék ártalmatlanítására szolgáló létesítmények 2040 előtt nem állnak rendelkezésre. A nem radioaktív szilárd hulladékok, valamint azok az anyagok, amelyek a mentességi szinteknek megfelelnek, a jogszabályi ellenőrzés alól kivonásra kerülnek, és hagyományos hulladékként kerülnek ártalmatlanításra, anyagukban történő hasznosításra vagy újrafelhasználásra. Erre az Alapvető Biztonsági Előírásokban meghatározott feltételeknek megfelelően kerül sor (96/29/Euratom irányelv).

4. A radioaktív hulladékok nem tervezett, az általános adatokban figyelembe vett típusú és nagyságú baleset miatt bekövetkező kibocsátása esetén annak a mennyiségnek, amely valószínűleg eljut egyéb tagállamok lakosságához, nincs jelentős egészségkárosító hatása.

Összefoglalva, a Bizottság azon a véleményen van, hogy az Egyesült Királyságban a skóciai Dounreay telephely helyreállítási tervéből (DSRP) keletkező bármilyen fajtájú, a szokásos műveletek során vagy az általános adatokban figyelembe vett típusú és nagyságú baleset következtében kijutott radioaktív hulladékokra vonatkozó ártalmatlanítási terv végrehajtása nem jár jelentős radioaktív szennyező hatással egy másik tagállam számára egészségügyi szempontból, valamint nem okozza egy másik tagállam vizeinek, talajának vagy légtérének szennyeződését.

Ugyanakkor a Bizottság megállapítja, hogy tizennégy új létesítményt építenek a DSRP végrehajtása során keletkező különleges hulladékgazdálkodási követelményeknek való megfelelés érdekében és ezekkel a létesítményekkel kapcsolatban hiányos adatokat szolgáltattak a Bizottságnak. A Bizottság ezekkel a létesítményekkel kapcsolatban megerősíti további részletes és átfogó információk mihamarabbi szolgáltatásának szükségességét annak ellenőrzése érdekében, hogy a jelenlegi sugárhatásvizsgálat eredményei normális feltételek mellett, illetve baleset esetén még mindig érvényesek-e. A Bizottság megjegyzi továbbá, hogy a radioaktív kiömlő anyagok nem tervezett kibocsátása vonatkozásában az általános adatok tartalmaznak egy az esetleges veszélyen és az ennek megfelelő radiológiai következményeken alapuló létesítmény osztályozási eljárást, és csak azokat a létesítményeket kell részletesen megvizsgálni, amelyek a lakosság szempontjából jelentős veszélyt okozhatnak (5 mSv-t meghaladó telephelyen kívüli sugárdózis). Mivel egy komplex nukleáris telep esetében érdemes bevezetni a létesítmények baleseti forgatókönyvek alapján megállapított osztályozását, a Bizottság nem elégedett azzal, hogy egyszerűsítés miatt a benyújtott általános adatok nem tartalmaznak információkat a telephelyen elhelyezkedő egyes létesítményekben a radionuklidok becsült mennyiségéről és fiziko-kémiai formáiról, sem arról, hogy az egyes létesítmények esetében egy baleset bekövetkezésekor megközelítőleg mekkora mennyiség kibocsátására kerülne sor.