

Cap. 13 Transportul materialelor radioactive

13.1 Activitatea de autorizare

În anul 2009, CNCAN a eliberat 12 autorizații pentru transportul materialelor radioactive, s-au evaluat documentațiile și s-au emis 8 certificate de expediere:

- ✚ 3 certificate de expediere pentru surse radioactive de activitate mare (toate pentru tranzitul teritoriului României);
- ✚ 2 certificate de expediere combustibil nuclear proaspăt din Federația Rusă la CNE Kozlodui, Bulgaria;
- ✚ 1 certificat de expediere combustibil nuclear uzat de la CNE Kozlodui, Bulgaria în Federația Rusă;
- ✚ 2 certificate de expediere de combustibil nuclear uzat din România (o expediere de combustibil nuclear neiradiat de la SCN Pitești și o expediere de combustibil nuclear uzat de la Reactorul de cercetare de la IFIN – HH Măgurele, ambele cu destinația Federația Rusă).

Tot în 2009 s-au emis și 2 certificate de validare a aprobării de model de colet de transport materiale radioactive:

- ✚ validarea aprobării de model pentru coletul de transport a combustibilului neiradiat de la Reactorul de cercetare de pe platforma SCN Pitești în Federația Rusă;
- ✚ validarea aprobării de model pentru coletul de transport a combustibilului uzat de la Reactorul de cercetare de la IFIN-HH Măgurele în Federația Rusă.

13.2 Activitatea de control

CNCAN a efectuat 8 inspecții pentru autorizarea transportului de materiale radioactive, inclusiv autorizarea mijloacelor de transport utilizate de societățile autorizate pentru această activitate, 2 inspecții neanunțate pentru verificarea respectării limitelor și condițiilor de autorizare a transportului de materiale radioactive, toate încheiate cu procese verbale de control și alte 6 inspecții pe radioprotecția instalațiilor radiologice, a reactorilor de cercetare și a Centralei de la Cernavodă.

13.3 Alte activități

Au fost emise 25 Certificate de acceptare a întreprinderilor externe pentru desfășurarea de activități în zona controlată a întreprinderilor operatoare și eliberate un număr de 278 carnetे individuale pentru supravegherea radiologică a lucrătorilor externi.

CNCAN a participat în cursul anului 2009 la o serie de evenimente internaționale importante în domeniul transportului materialelor radioactive, cum ar fi:

- ✚ Întâlnirea tehnică de coordonare a reviziei reglementărilor AIEA privind transportul în siguranță al materialului radioactiv, TS-R-1;
- ✚ Cea de-a 4-a întâlnire a Asociației reprezentanților autorităților competente în domeniul securității transporturilor de materiale radioactive, Berlin, Germania din septembrie 2009.