

formes transmissibles en oví, i la normativa bàsica de les subvencions per al seu desenvolupament, estableix que les sol·licituds de les ajudes s'han de presentar en el termini que preveu la convocatòria de cada comunitat autònoma i, en tot cas, abans del 28 de febrer de cada any.

Per sol·licitar aquest tipus d'ajudes és necessari aportar una còpia del programa de selecció genètica aprovat per l'autoritat competent. A causa de la demora en la tramitació i publicació del referit Reial decret, durant l'any 2006, el termini límit és insuficient per a l'elaboració i l'aprovació dels programes, publicar les corresponents convocatòries d'ajudes i, en conseqüència, sol·licitar les ajudes.

Per això, a petició de les comunitats autònomes es va posar de manifest la necessitat d'ampliar l'esmentat termini per a la present campanya.

De conformitat amb el que disposa la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, i d'acord amb l'habilitació que estableix la disposició final primera del Reial decret 1312/2005, de 4 de novembre, resolc ampliar el termini per a la presentació, durant l'any 2006, de sol·licituds per a la concessió de subvencions estatals en desenvolupament del Programa nacional de selecció genètica per a la resistència a les encefalopaties espongiformes transmissibles en oví, fins al dia 30 de juny, inclusivament.

Madrid, 24 de febrer de 2006.

ESPINOSA MANGANA

MINISTERI DE LA PRESIDÈNCIA

3445 *REIAL DECRET 229/2006, de 24 de febrer, sobre el control de fonts radioactives encapsulades d'alta activitat i fonts òrfenes. («BOE» 50, de 28-2-2006.)*

La Directiva 2003/122/EURATOM del Consell, de 22 de desembre del 2003, sobre el control de fonts radioactives segellades d'activitat elevada i de les fonts òrfenes, té com a objectiu evitar l'exposició dels treballadors i del públic a les radiacions ionitzants, com a conseqüència d'un control inadequat de les fonts radioactives encapsulades d'alta activitat i de la possible existència de fonts òrfenes.

Per arribar a aquest objectiu, es tracta d'aconseguir, d'una banda, un estricte control de les fonts radioactives encapsulades d'alta activitat durant tot el seu període de vida, des de la fabricació fins a la seva correcta gestió al final de la seva vida útil, i, d'una altra, fer front als riscos que planteja l'existència de fonts radioactives sobre les quals, o no n'hi ha hagut mai o se n'ha perdut el control i que són les conegudes com a fonts òrfenes, establint les vies conduents a la detecció i recuperació del control sobre aquestes.

Aquesta Directiva s'incorpora al nostre ordenament intern mitjançant aquest Reial decret, que es complementa amb el Reglament sobre instal·lacions nuclears i radioactives, aprovat pel Reial decret 1836/1999, de 3 de desembre, i el Reglament sobre protecció sanitària contra radiacions ionitzants, aprovat pel Reial decret 783/2001, de 6 de juliol, pels quals es va portar a terme la transposició de la Directiva 96/29/EURATOM del Consell, de 13 de maig de 1996, per la qual s'estableixen les normes bàsiques relatives a la protecció sanitària dels treballadors i

de la població contra els riscos que resulten de les radiacions ionitzants.

Pel que fa a les fonts radioactives encapsulades d'alta activitat pertanyents a posseïdors o titulars degudament autoritzats, en aquest Reial decret s'estableix l'obligació per al seu posseïdor, que ha d'estar autoritzat, de portar un full d'inventari de cadascuna d'aquestes, en el qual constin, entre altres dades, el número d'identificació així com les transferències i revisions de les quals ha estat objecte. L'esmentat posseïdor ha de remetre una còpia d'aquest full d'inventari, quan s'estableixi, al Consell de Seguretat Nuclear i al Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç o a l'organisme competent de la comunitat autònoma, en cas que aquesta tingui transferides les funcions i serveis en matèria d'instal·lacions radioactives de segona i tercera categoria. El Consell de Seguretat Nuclear ha de dur un inventari d'àmbit estatal de posseïdors d'aquest tipus de fonts i de les fonts que posseeixen.

També s'han de realitzar en aquestes fonts, a intervals periòdics i sempre després de qualsevol incident que pugui afectar la seva integritat, les proves que garanteixin la seva hermeticitat i absència de contaminació superficial, i s'ha de notificar immediatament als òrgans competents qualsevol pèrdua, robatori o ús no autoritzat d'una font.

Al final de la seva vida útil, qualsevol font en desús ha de ser adequadament gestionada, sense retards injustificats, o bé mitjançant la seva devolució al proveïdor, o bé mitjançant la seva transferència a un altre posseïdor autoritzat o a una instal·lació autoritzada per a l'emmagatzematge a llarg termini o l'eliminació de fonts. Perquè aquesta gestió disposi dels recursos financers necessaris per a la seva realització de forma segura, fins i tot en cas d'insolvència, cessament d'activitat o qualsevol altra contingència que li pugui ocórrer al posseïdor d'aquest tipus de fonts, aquest ha d'establir prèviament una garantia financera.

A més dels requisits que ja s'estableixen quant a la formació dels treballadors que manipulin aquestes fonts o puguin estar exposats a les seves radiacions prevista en el Reglament sobre instal·lacions nuclears i radioactives, i en el Reglament sobre protecció sanitària contra radiacions ionitzants, s'estableix l'obligació de facilitar formació sobre les possibles conseqüències de la pèrdua de control d'aquestes fonts i la manera d'actuar en cada cas.

Pel que fa al control de les fonts òrfenes, es preveu l'existència d'acords relatius a la vigilància, control i procediments d'actuació en les instal·lacions, llocs o situacions on és més probable que apareguin o es processin aquest tipus de fonts. En els esmentats acords s'inclou el compromís dels titulars d'aquestes instal·lacions de facilitar formació i informació als seus treballadors sobre nocions bàsiques de les radiacions ionitzants i els seus efectes, i les mesures que s'han de prendre en cas que es detecti o se sospiti la presència d'una font.

Com a exemple d'aquest tipus d'acords, es pot assenyalar que el novembre de 1999 l'Administració espanyola i els sectors industrials amb una implicació més gran en les activitats relacionades amb el reciclatge de ferralla van signar un «Protocol de col·laboració sobre la vigilància radiològica dels materials metàl·lics», al qual posteriorment es van adherir els sindicats més representatius, i així es van anticipar a la Resolució del Consell de la Unió Europea sobre la creació en els estats membres de sistemes nacionals de vigilància i control de la presència de materials radioactius en el reciclatge de materials metàl·lics (2002/C 119/5).

Així mateix, en relació amb les fonts òrfenes s'estableixen les garanties financeres necessàries per fer front a la seva retirada i als incidents que qualsevol font d'aquest tipus pugui provocar.

En l'elaboració d'aquest Reial decret han estat consultats els agents econòmics sectorials i socials interessats, així com les comunitats autònomes i s'ha informat el Consell de Seguretat Nuclear.

Finalment, cal indicar que aquest Reial decret, en fase de projecte, ha estat comunicat a la Comissió de la Unió Europea, d'acord amb el que estableix l'article 33 del Tractat constitutiu de la Comunitat Europea de l'Energia Atòmica (EURATOM).

En virtut d'això, a proposta dels ministres d'Indústria, Turisme i Comerç, de l'Interior, de Treball i Afers Socials, i de Sanitat i Consum, d'acord amb el Consell d'Estat i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres en la reunió del dia 24 de febrer de 2006,

DISPOSO:

Article 1. *Objecte i àmbit d'aplicació.*

1. Aquest Reial decret té per objecte evitar l'exposició dels treballadors i del públic a les radiacions ionitzants com a conseqüència d'un control inadequat de les fonts radioactives encapsulades d'alta activitat i de la possible existència de fonts òrfenes.

2. Aquest Reial decret s'aplica a les fonts d'alta activitat i a les fonts òrfenes que defineix l'article 2. Es consideren excloses del seu àmbit d'aplicació les fonts l'activitat de les quals hagi disminuït fins a un nivell inferior als nivells d'exempció que estableixen les taules A i B de l'annex I del Reglament sobre instal·lacions nuclears i radioactives, aprovat pel Reial decret 1836/1999, de 3 de desembre, i la Instrucció IS/05 del Consell de Seguretat Nuclear.

3. Les obligacions derivades d'aquest Reial decret complementen les que preveuen l'esmentat Reglament sobre instal·lacions nuclears i radioactives, i el Reglament sobre protecció sanitària contra radiacions ionitzants, aprovat pel Reial decret 783/2001, de 6 de juliol.

Article 2. *Definicions.*

Als efectes d'aquest Reial decret s'entén per:

Autorització: Permís concedit per l'autoritat competent de forma documental, amb la sol·licitud prèvia, o establert per la legislació espanyola, per exercir una pràctica en la qual està implicada una font.

Contenedor de font: Recipient d'una font encapsulada que no constitueix part integrant de la font sinó que s'utilitza per transportar-la, manipular-la, etc.

Fabricant: Persona física o jurídica que fabriquï una font.

Font d'alta activitat: Denominada d'ara endavant font, la font radioactiva encapsulada que conté un radionúclid l'activitat del qual en el moment de la fabricació o, si aquest es desconeix, de la primera comercialització, és igual o superior al nivell d'activitat que especifica l'annex I.

Font en desús: Font que ha deixat d'utilitzar-se, sense que hi hagi ja intenció de fer-la servir en la pràctica per a la qual es va concedir autorització.

Font encapsulada: Font amb una estructura que, en condicions normals d'utilització, impedeix qualsevol dispersió de substàncies radioactives al medi ambient, amb inclusió, quan correspongui, de la càpsula que conté el material radioactiu com a part integrant de la font.

Font òrfena: Font encapsulada el nivell d'activitat de la qual en el moment de ser descoberta és superior al valor d'exempció que estableixen les taules A i B de l'annex I del Reglament sobre instal·lacions nuclears i radioactives i la Instrucció IS/05 del Consell de Seguretat Nuclear, i que no estigui sotmesa a control regulador, sigui perquè mai no ho ha estat, sigui perquè ha estat abandonada, perduda, extraviada, robada o transferida a un nou posseïdor

sense la deguda notificació a l'autoritat competent, o sense que n'hagi estat informat el receptor.

Instal·lació reconeguda: Instal·lació autoritzada per a l'emmagatzematge a llarg termini o l'eliminació de fonts, així com la instal·lació autoritzada per a l'emmagatzematge provisional de fonts.

Posseïdor: Persona física o jurídica que sigui responsable d'una font d'acord amb el que estableix el Reglament sobre instal·lacions nuclears i radioactives, inclosos els fabricants, proveïdors i usuaris de les fonts, però amb exclusió de les instal·lacions reconegudes, definides en el paràgraf anterior.

Pràctica: Activitat humana que pot augmentar l'exposició de les persones a la radiació procedent d'una font artificial, o d'una font natural de radiació quan els radionúclids naturals són processats per les seves propietats radioactives, fisionables o fèrtils, excepte en el cas d'exposició d'emergència.

Proveïdor: Persona física o jurídica que subministri o posi a disposició una font.

Treballador exposat: Persona sotmesa a una exposició a causa de la seva feina derivada de les pràctiques que puguin comportar dosis superiors a algun dels límits de dosis per a membres del públic, establerts en el Reglament sobre protecció sanitària contra radiacions ionitzants.

Transferència d'una font: Traspàs d'una font d'un posseïdor a un altre o a una instal·lació reconeguda.

Article 3. *Autoritats competents.*

1. L'aplicació dels preceptes d'aquest Reial decret correspon al Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç, sense perjudici de les competències específiques d'altres ministeris, de les comunitats autònomes, del Consell de Seguretat Nuclear o d'altres organismes de les administracions públiques.

2. Les funcions executives que en aquest Reial decret corresponen al Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç, en relació amb les instal·lacions radioactives de segona i tercera categoria, s'entenen atribuïdes a les comunitats autònomes quan aquestes tinguin transferides les funcions esmentades.

Article 4. *Inspeccions.*

Les actuacions inspectores, als efectes de verificar el compliment del que disposa aquest Reial decret, corresponen al Consell de Seguretat Nuclear, en els termes que preveuen la Llei 15/1980, de 22 d'abril, de creació del Consell de Seguretat Nuclear, i el Reglament sobre instal·lacions nuclears i radioactives.

Article 5. *Autorització.*

1. Tot posseïdor d'una font ha d'estar autoritzat, d'acord amb el que estableix el Reglament sobre instal·lacions nuclears i radioactives.

2. Abans de completar el tràmit d'autorització previ a la posada en marxa de la instal·lació radioactiva en l'autorització de la qual està inclosa una font, el seu posseïdor:

a) Ha de concertar amb el proveïdor els acords oportuns per a la devolució de la font en desús.

b) Ha d'establir una garantia financera per fer front a la gestió segura d'aquesta quan es converteixi en font en desús, fins i tot en cas d'insolvència, cessament d'activitat o qualsevol altra contingència que li pugui ocórrer al posseïdor d'aquest tipus de fonts. Aquesta garantia pot consistir en una assegurança, en un compte bancari bloquejat, o en una altra garantia financera concertada amb una entitat financera degudament autoritzada.

Article 6. *Seguretat física de les fonts.*

1. Correspon als ministeris d'Indústria, Turisme i Comerç i de l'Interior, amb l'assessorament del Consell de Seguretat Nuclear, establir els requisits aplicables en matèria de seguretat física de les fonts.

2. Juntament amb la documentació que preveu l'article 38 del Reglament sobre instal·lacions nuclears i radioactives, els titulars de les fonts han de presentar informació detallada sobre les mesures de seguretat física previstes per prevenir, assegurar la ràpida detecció i evitar situacions de pèrdua, sostracció i utilització o trasllat no autoritzats de les fonts.

3. En les autoritzacions que es concedeixin s'han de fer constar els límits i condicions en matèria de seguretat física.

Article 7. *Inventari.*

1. El posseïdor ha de portar un full d'inventari de cadascuna de les fonts sota la seva responsabilitat, on consti la seva localització i les seves transferències. Aquest full d'inventari respon al model normalitzat de l'annex II, i conté la informació que hi figura.

Aquest model de full d'inventari li pot ser facilitat en format electrònic pel Consell de Seguretat Nuclear, així com les actualitzacions que, si s'escau, porti a terme la Comissió Europea.

2. El posseïdor ha de remetre una còpia, en forma escrita o electrònica, del full d'inventari a què es refereix l'apartat anterior al Consell de Seguretat Nuclear i al Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç o, si s'escau, al Consell de Seguretat Nuclear i a l'òrgan competent de la comunitat autònoma, en les ocasions següents:

a) Quan s'obri el full d'inventari, immediatament després de l'adquisició de la font.

b) Posteriorment, dins del primer trimestre de cada any.

c) Quan s'hagi produït algun canvi en la localització o, si s'escau, en l'emmagatzematge habitual de la font.

d) Quan es clausuri el full d'inventari d'una font determinada, s'ha de comunicar immediatament la identificació del nou posseïdor o la instal·lació reconeguda a la qual es transfereix la font.

e) Sempre que així ho sol·liciti l'autoritat competent.

3. El posseïdor ha de conservar els fulls d'inventari a disposició del Consell de Seguretat Nuclear per a fins d'inspecció.

4. El Consell de Seguretat Nuclear ha de portar un inventari actualitzat d'àmbit estatal dels posseïdors autoritzats i de les fonts que posseeixen. Aquest inventari ha d'incloure el radionúclid que correspongui, l'activitat en la data de fabricació o, si aquesta activitat es desconeix, l'activitat en el moment de la seva primera comercialització o en el moment en què el posseïdor hagi adquirit la font, així com el tipus de font.

Article 8. *Obligacions dels posseïdors.*

El posseïdor d'una font:

a) Ha de realitzar, per mitjà d'una entitat autoritzada, amb intervals periòdics no superiors a un any i sempre després de qualsevol incident que pugui afectar la integritat de la font, les proves que en garanteixin l'hermeticitat i l'absència de contaminació superficial. Les esmentades proves s'han de fer d'acord amb la metodologia recollida a la Guia núm. 5.3 del Consell de Seguretat Nuclear o en normes tècniques nacionals o internacionals equivalents.

b) Ha de verificar mensualment la presència i el bon estat aparent de les fonts i, quan sigui pertinent, dels

equips que en continguin, al lloc en què s'utilitzen o s'emmagatzemen, i han de conservar un registre documental d'aquestes verificacions.

c) Ha de garantir que s'han pres les mesures documentades adequades, com protocols i procediments escrits, destinades a impedir l'accés no autoritzat a la font, la seva pèrdua o robatori, així com a evitar que la font resulti danyada en cas d'incendi.

d) Ha de notificar immediatament, en un termini no superior a una hora, al Consell de Seguretat Nuclear, a l'autoritat competent en matèria de protecció civil de la comunitat autònoma i al Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç o, si s'escau, a l'òrgan competent de la comunitat autònoma, tota pèrdua, robatori o ús no autoritzat d'una font. Ha de disposar la comprovació de la integritat d'una font, segons el que preveu el paràgraf a), després de tot fet que pugui haver-la danyat i ha d'informar, si convé, les esmentades autoritats sobre el fet i les mesures adoptades.

e) Ha de tornar tota font en desús al proveïdor, per a la qual cosa ha de concertar prèviament amb aquest els acords oportuns, o l'ha de transferir a un altre posseïdor autoritzat o a una instal·lació reconeguda, sense retards injustificats després que s'hagi deixat d'usar.

f) S'ha d'assegurar, abans de realitzar qualsevol transferència, que el destinatari disposa d'una autorització apropiada d'acord amb la seva reglamentació nacional i, si s'escau, que els enviaments de material radioactiu des d'estats membres o cap a estats membres de la Unió Europea es facin d'acord amb els requisits que estableix el Reglament (EURATOM) núm. 1493/1993 del Consell, de 8 de juny de 1993, relatiu als trasllats de substàncies radioactives entre els estats membres.

g) Ha de notificar com més aviat millor i, en tot cas, en un termini no superior a 24 hores, al Consell de Seguretat Nuclear, a l'autoritat competent en matèria de protecció civil de la comunitat autònoma i al Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç o, si s'escau, a l'òrgan competent de la comunitat autònoma, qualsevol incident o accident que doni o pugui donar lloc a una exposició involuntària de treballadors o de membres del públic.

Article 9. *Identificació i marcatge.*

1. El fabricant o, si s'escau, el proveïdor ha de garantir que:

a) Tota font estigui identificada amb un número únic que compleixi els requisits de marcatge que conté la Norma ISO 2919. Quan sigui possible, el número s'ha de marcar a la font mitjançant gravat o encunyat.

b) El número d'identificació de la font estigui marcat de la mateixa manera en el seu contenidor. Si això no és possible, o en els casos de contenidors de transport reutilitzables, en el contenidor hi ha de constar, almenys, la identificació, naturalesa i activitat de la font. El contenidor sempre ha d'estar senyalitzat amb el distintiu bàsic que recull la Norma UNE 73ñ302, com a contenidor de material radioactiu.

2. El fabricant o proveïdor ha de facilitar amb cada font una imatge gràfica del seu prototip i del seu contenidor típic.

3. Qualsevol posseïdor ha de disposar d'informació escrita sobre la naturalesa, activitat i marcatge de cada font, i ha de vetllar perquè els marcatges i etiquetes siguin llegibles. En aquesta informació s'hi han d'incloure imatges gràfiques de la font, del seu contenidor i del seu embalatge per al transport, així com, si s'escau, de l'equip en el qual la font estigui allotjada. Aquesta informació ha d'acompanyar la font en tots els seus moviments.

Article 10. Formació i informació.

1. A més de la formació que preveu la secció 2a del capítol I del títol V del Reglament sobre instal·lacions nuclears i radioactives, per a l'obtenció de les llicències del personal que manipuli material o equips radioactius o dirigeixi les esmentades activitats, els titulars de les instal·lacions que posseeixin fonts han d'impartir amb periodicitat biennal un programa de formació per a tots els treballadors exposats de la instal·lació, d'acord amb el que preveuen l'article 21 del Reglament de protecció sanitària contra radiacions ionitzants i l'article 67 del Reglament sobre instal·lacions nuclears i radioactives, en el qual han d'incloure sessions relatives a la gestió segura de les fonts, i a les possibles conseqüències de la pèrdua de control i la manera d'actuar en cada cas.

Aquest programa de formació ha de formar part del reglament de funcionament i del pla d'emergència interior de la instal·lació.

2. La formació i informació de la direcció i dels treballadors de les instal·lacions on és més probable que apareguin o es processin fonts òrfenes s'ha d'efectuar, si s'escau, segons s'estableixi en el seu pla d'autoprotecció o en els acords de vigilància als quals es fa referència a l'article 11.2, i han d'incloure i desenvolupar, almenys, els punts següents:

- a) Informació sobre la possibilitat de trobar una font.
- b) Coneixement i formació sobre els mètodes de detecció visual de les fonts, així com dels seus contenidors.
- c) Nocions bàsiques sobre les radiacions ionitzants, els seus efectes i les mesures de protecció contra aquestes.
- d) Coneixement i formació sobre les mesures que s'han de prendre in situ en cas que es detecti o se sospiti de la presència d'una font.

Article 11. Fonts òrfenes.

1. La vigilància, control i procediments d'actuació en les instal·lacions, llocs o situacions, en les quals es puguin trobar fonts òrfenes s'ha de portar a terme, si s'escau, d'acord amb els requisits que estableixi el Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç, amb l'assessorament del Consell de Seguretat Nuclear.

2. En les instal·lacions que puguin presentar unes característiques específiques, com ara les relacionades amb l'emmagatzematge, recuperació o reciclatge de ferralla, la vigilància, control i procediments d'actuació, es poden realitzar en el marc dels acords que estableixin els ministeris competents i el Consell de Seguretat Nuclear amb els sectors potencialment afectats.

3. En tot cas, qualsevol persona que sospiti de la presència d'una font òrfena, ha de notificar aquesta situació als serveis d'emergència de la comunitat autònoma i al Consell de Seguretat Nuclear, que ha de garantir la ràpida disponibilitat d'assessorament i assistència tècnica especialitzada, l'objectiu primordial de la qual és la protecció radiològica dels treballadors i la població, així com la seguretat de la font.

4. El Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç, amb l'assessorament del Consell de Seguretat Nuclear, ha d'organitzar, en cas que es consideri convenient, campanyes de recuperació de fonts òrfenes que procedeixin d'activitats del passat.

5. Les actuacions que s'han de portar a terme per fer front a emergències radiològiques degudes a fonts òrfenes són les establertes, si s'escau, en els plans d'autoprotecció de cada instal·lació o activitat o en els acords als quals es fa referència a l'apartat 2, així com en els plans

de protecció civil enfront d'emergències radiològiques que es desenvolupin.

Article 12. Garantia financera per a les fonts òrfenes.

Els costos derivats de la gestió de les fonts òrfenes, així com de les intervencions per a la recuperació d'aquestes fonts o per fer front a les emergències radiològiques provocades per aquestes, són sufragats per l'últim posseïdor de la font, en cas que aquest posseïdor, atenent la definició que en fa l'article 2, pugui ser identificat. Si això no és possible, aquests costos són assumits pel titular de la instal·lació en la qual la font va ser detectada, excepte en el que sigui aplicable la disposició addicional segona de la Llei 14/1999, de 4 de maig, de taxes i preus públics per serveis prestats pel Consell de Seguretat Nuclear, i el que estableixen els acords a què fa referència l'article 11.2.

Article 13. Infraccions.

Les infraccions dels preceptes que conté aquest Reial decret són sancionades d'acord amb el que estableix el capítol XIV de la Llei 25/1964, de 29 d'abril, sobre energia nuclear.

Disposició addicional única. *Prevenició de riscos laborals.*

En matèria de protecció dels treballadors, són aplicables les normes que conté la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenició de riscos laborals, sense perjudici de les disposicions més específiques que contenen aquest Reial decret i el Reglament sobre protecció sanitària contra les radiacions ionitzants.

Disposició transitòria única. *Fonts comercialitzades abans del 31 de desembre de 2005.*

Sense perjudici del que estableixen el Reglament sobre instal·lacions nuclears i radioactives, i el Reglament sobre protecció sanitària contra radiacions ionitzants, a les fonts comercialitzades abans del 31 de desembre de 2005 no els és aplicable el que disposen:

- a) Els articles 5.2.b), 7 i 8 fins al 31 de desembre de 2007.
- b) L'article 9, amb excepció dels requisits següents, que s'apliquen a partir del 31 de desembre de 2007:

1r El posseïdor ha d'assegurar que cada font, així com el seu contenidor, estiguin acompanyats d'informació escrita que permeti identificar la font i la seva naturalesa.

2n El posseïdor ha d'assegurar que cada font, així com el seu contenidor, estiguin senyalitzats amb el distintiu bàsic que recull la Norma UNE 73-302, per advertir les persones del perill de radiació.

Disposició derogatòria única. *Derogació normativa.*

Queden derogades totes les normes del mateix rang o inferior que contradiguin el que disposa aquest Reial decret o s'hi oposin.

Disposició final primera. *Habilitació competencial.*

Aquest Reial decret es dicta a l'empara del que disposa l'article 149.1.7a i 16a de la Constitució.

Disposició final segona. *Desplegament normatiu i aplicació.*

1. Els ministres d'Indústria, Turisme i Comerç, de l'Interior, de Treball i Afers Socials, i de Sanitat i Consum, en l'àmbit de les seves competències poden dictar les disposicions oportunes per al desplegament i l'aplicació del que estableix aquest Reial decret.

2. El Consell de Seguretat Nuclear pot dictar instruccions, circulars i guies de caràcter tècnic per facilitar l'aplicació del que estableix aquest Reial decret.

Disposició final tercera. *Incorporació de dret de la Unió Europea.*

Mitjançant aquest Reial decret s'incorpora al dret espanyol la Directiva 2003/122/EURATOM del Consell, de 22 de desembre del 2003, sobre el control de fonts radioactives segellades d'activitat elevada i de les fonts òrfenes.

Disposició final quarta. *Entrada en vigor.*

El present Reial decret entra en vigor l'endemà de la publicació en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

Madrid, 24 de febrer de 2006.

JUAN CARLOS R.

La vicepresidenta primera del Govern
i ministra de la Presidència,

MARÍA TERESA FERNÁNDEZ DE LA VEGA SANZ

ANNEX I

Nivells d'activitat

El nivell d'activitat corresponent dels radionúclids no enumerats en aquest quadre però esmentats a la taula A de l'annex I de la Directiva 96/29/EURATOM és la centèsima part del corresponent valor A1 del Reglament per al transport segur de materials radioactius de l'OIEA (1).

Element (nombre atòmic)	Radionúclid	Nivell d'activitat (Bq)
Ferro (26)	Fe-55	4×10^{11}
Cobalt (27)	Co-60	4×10^9
Seleni (34)	Se-75	3×10^{10}
Criptó (36)	Kr-85	1×10^{11}
Estronci (38)	Sr-90 ^(a)	3×10^9
Paladi (46)	Pd-103 ^(a)	4×10^{11}
Iode (53)	I-125	2×10^{11}
Cesi (55)	Cs-137 ^(a)	2×10^{10}
Prometi (61)	Pm-147	4×10^{11}
Gadolini (64)	Gd-153	1×10^{11}
Tuli (69)	Tm-170	3×10^{10}
Iridi (77)	Ir-192	1×10^{10}
Tal·li (81)	Tl-204	1×10^{11}
Radi (88)	Ra-226 ^(b)	2×10^9
Plutoni (94)	Pu-238 ^(a)	1×10^{11}
Americi (95)	Am-241 ^(b)	1×10^{11}
Californi (98)	Cf-252	5×10^8

(a) El nivell d'activitat inclou les contribucions dels núclids fills amb vides mitjanes inferiors a 10 dies.

(b) Inclou fonts de neutrons amb beril·li.

(1) Núm. TS-R1 (ST-1, esmenat), Organisme Internacional de l'Energia Atòmica, Viena, 2000.

ANNEX II

Full d'inventari normalitzat per a fonts encapsulades d'alta activitat (FAA) (en cursiva = optatiu)

1. Núm. d'identificació de la FAA:	2. Identificació del posseïdor autoritzat nom: adreça: país: fabricant <input type="checkbox"/> proveïdor <input type="checkbox"/> usuari <input type="checkbox"/>	3. Localització de la FAA (ús o emmagatzematge) si és diferent de la indicada a (2) nom: adreça: ús fix <input type="checkbox"/> emmagatzematge (mòbil) <input type="checkbox"/>
4. Full d'inventari Data d'obertura del full d'inventari: Data de la transferència: Data de transferència del full d'inventari a l'arxiu històric:	5. Autorització Referència M ^o /C.A.: Referència CSN: Data d'atorgament: Data de venciment:	6. Control operatiu de la FAA Data: Data: Data: Data: Data: Data:
7. Característiques de la FAA Radionúclid: Activitat en la data de fabricació o de primera comercialització: Data de fabricació: Fabricant: Nom: Adreça: País: Característiques físiques i químiques:	8. Recepció de la FAA Data de recepció: Rebut de: Nom: Adreça: País: Fabricant <input type="checkbox"/> Proveïdor <input type="checkbox"/> Un altre usuari <input type="checkbox"/>	10. Altra informació Pèrdua <input type="checkbox"/> Data de la pèrdua: Robatori <input type="checkbox"/> Data del robatori: Trobada: no <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> amb data de: lloc: Observacions:
Identificació del tipus de font: Identificació de la càpsula: Classificació ISO: Classificació ANSI: Certificat de material radioactiu en forma especial:	9. Transferència de la FAA Data de la transferència: Transferència a: Nom: Adreça: País: Fabricant <input type="checkbox"/> Proveïdor <input type="checkbox"/> Un altre usuari <input type="checkbox"/> Instal·lació reconeguda (article 2):	

MOTIU DE LA REMISSIÓ: Nova inscripció Revisió
 EL POSSEÏDOR TÉ ALGUNA ALTRA FAA? Sí ; NO

(Lloc, data i signatura)