

Generalitat de Catalunya
Serveis Territorials de Salut -
CatSalut - APS a Lleida

Número: 0710E/6257/2015
Data: 14/09/2015 11:20:16

ACTA DE INSPECCIÓN

Registre d'entrada
[Redacted], funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada

por el Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que el día 6 de agosto de 2015, se ha personado en ALIER SA, ubicada en calle [Redacted] de Rosselló (Lleida). Esta instalación dispone de autorización de funcionamiento concedida por resolución del Departament d'Economia i Finances de fecha 23 de junio de 2009.

El titular fue informado de que la inspección tenía por objeto el control anual de la instalación radioactiva.

La inspección fue recibida por [Redacted], supervisor, quien manifestó conocer y aceptar la finalidad de la inspección.

Se advierte a los representantes del titular de la instalación que el acta que se levante, así como los comentarios recogidos en su tramitación, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia de cualquier persona física o jurídica. Lo que se notifica a los efectos de que el titular exprese qué información o documentación aportada durante la inspección podría no ser publicable por su carácter confidencial o restringido.

De la información suministrada por el personal técnico de la instalación a requerimiento de la inspección, así como de las comprobaciones tanto visuales como documentales realizadas, se obtienen los resultados siguientes:

- La instalación radiactiva se encontraba ubicada en la nave de fabricación y en la explanada de acopio de papel reciclado, en el emplazamiento referido. -----
- La instalación se encontraba señalizada y disponía de acceso controlado. -----

Nave de fabricación

- En la máquina nº 2 estaba, en funcionamiento, un equipo de la firma [Redacted] con un cabezal modelo [Redacted] nº 12942, con una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85 de 14,8 GBq de actividad en mayo de 2006, nº de serie OC252. En la placa de identificación correspondiente al cabezal, situada en el puente, se leía: Caution Radioactive, Isotope Kr-85, Activity 14,8 GBq, Date 08/05/06, nº source 12942, s/n OC252. -----

- De los niveles de radiación medidos en condiciones normales de funcionamiento,



no se deduce que puedan superarse los límites anuales de dosis establecidos. -----

- En la máquina nº 3 había, parado, un equipo de la firma [REDACTED] con un cabezal modelo [REDACTED] nº 12943, nº de modelo de escáner 4022-31, con una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85 de 14,8 GBq de actividad en mayo de 2006, nº de serie OD969. En la placa de identificación correspondiente al cabezal, situada en el puente, se leía: Caution Radioactive, Isotope Kr-85, Activity 14,8 GBq, Date 08/05/06, nº source 98283, s/n OD969. --

- El equipo de la máquina nº 3 se había puesto en funcionamiento en marzo de 2015, funcionando desde entonces de manera intermitente debido a la situación de ERE en que se encuentra la empresa y que se prolongará hasta final de año. -----

- Estaban disponibles, en las salas de control de cada equipo, las normas de funcionamiento normal y en caso de emergencia, pendientes de actualización por cambio del supervisor. -----

Explicada de acopio de papel reciclado

- En la cinta de alimentación del [REDACTED] se encontraba instalado un equipo para medida de peso en continuo, de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con una fuente radiactiva compuesta por dos fuentes longitudinales de Cs-137 de 592 MBq de actividad cada una de ellas. -----

- En las placas de identificación accesibles (zona derecha de la cinta de alimentación) constaba:

- [REDACTED], Serial Nº 156/2-01-09; Date 23.4.09, Isotope Cs-137; Activity 16 mCi, 592 MBq; Dose Rate 0,25 mrem/h, 2,5 µSv/h at 1 m; [REDACTED]. -----
- [REDACTED] [REDACTED] Serial Nº Ges.Teile/2; Date 23.4.09, Isotope Cs-137; Activity 32 mCi, 1194 MBq; Dose Rate 0,3 mrem/h, 3,0 µSv/h at 1 m; [REDACTED]. -----

- De los niveles de radiación medidos en las zonas de influencia radiológica accesibles del equipo radiactivo no se deduce que puedan superarse, en condiciones normales de funcionamiento, los límites anuales de dosis establecidos legalmente. -----

General

- Disponían de los certificados de control de calidad de los equipos Honeywell y los certificados de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas encapsuladas de Kr-85 y de Cs-137. -----

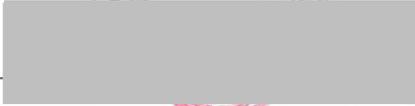
- La empresa [REDACTED] revisa semestralmente los equipos [REDACTED]. Las últimas revisiones, a ambos equipos, son del 27.02.2015. -----
- La UTPR de [REDACTED] comprueba la hermeticidad de las fuentes de Cs-137 y los niveles de radiación del equipo [REDACTED]; las últimas verificaciones son del 26.02.2014. -----
- Estaba disponible un detector de radiación de la [REDACTED], modelo [REDACTED] nº de serie 103619, calibrado por el [REDACTED] el 7.05.2010. La última verificación del detector es del 5.07.2014. -----
- En el momento de la inspección el detector no funcionaba. -----
- El señor [REDACTED] dispone de licencia de supervisor válida hasta el 14.10.2019, pendiente de aplicar a esta instalación radiactiva. Estaba disponible una licencia de operador en vigor aplicada a la instalación. -----
- El señor [REDACTED] dejó de prestar servicios como supervisor de la instalación en marzo de 2015. -----
- Indicaron que disponían de 2 dosímetros personales, uno para el operador de la instalación y el otro a nombre del anterior supervisor de la instalación. Tienen establecido un convenio con el [REDACTED] para la realización del control dosimétrico. -----
- En el momento de la inspección no se localizaron los historiales dosimétricos del personal de la instalación. -----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación, en el que no figuraban anotaciones desde la inspección de control del 6.03.2014. -----
- El diario de operación consta que en noviembre de 2013 tuvo lugar la sesión de formación bienal en la que participaron el supervisor y el operador. -----
- Estaban disponibles sistemas de extinción de incendios. -----
- En caso necesario las fuentes radiactivas se almacenarían en un chalet deshabitado al lado del almacén de papel acabado, en el recinto de la fábrica. -----

DESVIACIONES

No disponían de detector de radiación operativo.

No estaban disponibles los historiales dosimétricos del personal de la instalación.

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas y el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, así como la autorización referida, y en virtud de las funciones encomendadas por el Consejo de Seguridad Nuclear a la Generalitat de Catalunya en el acuerdo de 15 de junio de 1984 y renovado en fechas de 14 de mayo de 1987, 20 de diciembre de 1996 y 22 de diciembre de 1998, se levanta y suscribe la presente acta por duplicado en Barcelona y en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya a 21 de agosto de 2015.



TRÁMITE.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de ALIER SA para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

- de envia copia de los históricos de mediciones del año 2014 y Enero '15 a agosto '15
- con fecha sep-15 se solicita cambio de titular de personal, dando de baja a [redacted] y dando de alta a [redacted]
- de actualizan las normas de funcionamiento en funcionamiento normal y en caso de emergencia, actualizando el cuadro de supervisar
- de solicita presupuesto por el compra de equipos de detección de radiación [redacted]



Generalitat de Catalunya
Serveis Territorials de Salut -
CatSalut - APS a Lleida

Número: 0710E/6257/2015
Data: 14/09/2015 11:20:16

Resistre d'entrada

Comunicació de presentació de documents

Procedència del/s document/s RESPOSTA ACTA CSN-GC/AIN/34/IRA/0745
Nom i cognoms o denominació ALIER, S.A. [REDACTED] Població 25124 ROSSELLÓ 2015

Dades del/s document/s

Especificació dels documents (si escau)

ACTA INSPECCIÓ ORIGINAL 6. Agost. 2015
RESPOSTA DESVIACIONS DETECTADES
INFORMES DOSIMETRIA PERSONAL
PRESSUPOST EQUIP

Destinació del/s document/s DEPARTAMENT ENERGIA I OBRERES
Denominació de la unitat o l'òrgan administratiu (destinació interna o externa)

C/PAMPLONA, 113

Població (si la destinació del document és externa al registre)

08018 BARCELONA

Signatura de la persona que presenta el/s document/s

[REDACTED]

Localitat i data

LLEIDA, 14 de setembre de 2015

D'acord amb l'article 5 de la Llei orgànica 15/1999 de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal, us informem que les vostres dades personals seran recollides, incorporades i tractades al fitxer anomenat Registre d'entrada i sortida de documents, la finalitat del qual és recollir informació que acredita la presentació de documents davant l'Administració pública.

L'òrgan responsable del fitxer és la Direcció General d'Atenció Ciutadana i l'adreça on la persona interessada pot exercir els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició és Via Laietana, 14, 3r, 08003 Barcelona.



Diligencia

En relación con el acta de inspección CSN-GC/AIN/34/IRA/745/2015 realizada el 06/08/2015, a la instalación radiactiva Alier SA, sita en [REDACTED] a [REDACTED], el titular de la instalación radiactiva incluye comentarios y alegaciones a su contenido.

[REDACTED] inspector/a acreditado/a del CSN, que la suscribe, manifiesta lo siguiente:

- X Los comentarios o alegaciones no modifican el contenido del acta, se subsanan deficiencias (remiten historiales dosimétricos)

Barcelona, 17 de septiembre de 2015

[REDACTED]