



██████████

ACTA DE INSPECCIÓN

██████████, funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado el día 5 de abril de 2013, en LC Paper 1881 SA ██████████, (con coordenadas GPS ██████████ y ██████████) de Beuda (Garrotxa) provincia de Girona.

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de procesos y cuya última autorización fue concedida por el Departament d'Economia i Finances en fecha 15.05.2008.

Que la inspección fue recibida por don ██████████, director técnico, don ██████████, responsable de regulación y control, y por don ██████████, técnico de mantenimiento eléctrico, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad nuclear y protección radiológica.

Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, 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.

Que de las comprobaciones realizadas por la inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- La instalación radiactiva se encontraba ubicada en la nave de fabricación 2 y 3, en el emplazamiento referido. -----

- La instalación radiactiva disponía de medios para establecer un acceso controlado. Las zonas de los equipos radiactivos de las máquinas de fabricación de papel nº 2 y 3 se encontraban señalizadas de acuerdo con la legislación vigente. -----

- En la nave de fabricación de papel nº 2 y en la pope de la máquina de fabricación de papel nº 2, se encontraba instalado un equipo radiactivo de la firma ██████████, modelo ██████████, n/s 9145, provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kriptón-85 con una actividad nominal máxima de 14,8 GBq, en cuya placa de identificación se leía: ██████████ Model No KACK 4243; Source type Kr-85; Acty 12,7 GBq; Ser.No 5854 BX; Date 21.09.98. -----

SNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- En la nave de fabricación de papel nº 3 y en la pope de la máquina de fabricación de papel nº 3 se encontraba instalado un equipo radiactivo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED], provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85 con una actividad nominal máxima de 14,8 GBq. La placa de identificación no era visible, los datos estaban en un papel en el que se leía: [REDACTED] model [REDACTED] Source type: Kr-85; Act 14,8 GBq; n/s PA235, Date 21.05.2007. -----

- De los niveles de radiación medidos en las zonas de influencia radiológica de los equipos radiactivos, no se deduce puedan superarse en condiciones normales de funcionamiento los límites anuales de dosis establecidos. -----

- Estaban disponibles las inscripciones en los cursos capacitación de operador y supervisor, en el campo de aplicación de control de procesos y técnicas analíticas, en la [REDACTED] (abril de 2013) y en la [REDACTED] (junio y julio de 2013) para los trabajadores [REDACTED] y [REDACTED], respectivamente. ---

- Estaban disponibles los siguientes dosímetros de termoluminiscencia: 2 personales a nombre de don [REDACTED] y de don [REDACTED], actualmente jubilados, y 2 para el control de las áreas de las zonas de influencia radiológica de los equipos radiactivos. -----

- En fecha de 4.04.2013 habían solicitado 2 dosímetros personales a nombre de los trabajadores expuestos [REDACTED] y [REDACTED] y habían dado de baja los dosímetros personales de los trabajadores expuestos que se habían jubilado. -----

- Tienen establecido un convenio con el [REDACTED] para la realización del control dosimétrico. Se registran las dosis recibidas por los dosímetros. -----

- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados del supervisor y el operador que habían causado baja. -----

- El equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED], n/s 48041, provisto de una sonda de la misma firma G-M [REDACTED] calibrado por [REDACTED] el 02.07.2010. -----

- No estaba disponible el programa de verificación y calibración del equipo de detección y medida de los niveles de radiación. -----

- Estaban disponibles los certificados de control de calidad de los equipos radiactivos. -----

- Estaban disponibles los certificados de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas encapsuladas. -----





- El supervisor y el operador de la instalación, actualmente jubilados, realizaron el control de los niveles de radiación, la comprobación del buen funcionamiento de los equipos radiactivos desde el punto de vista de la protección radiológica y la verificación del detector, de acuerdo con el protocolo escrito, siendo los últimos de fechas 28.08.2012 y 07.11.2012. -----

- La firma [REDACTED] realiza la revisión de los equipos radiactivos, incluyendo también el control de los niveles de radiación y la comprobación del correcto funcionamiento de los equipos radiactivos desde el punto de vista de la protección radiológica, siendo las últimas de fechas 07.02.2012 y 28.11.2012. ----

- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva. -----

- La última anotación del diario de operación era que en fecha 07.11.2012 habían causado baja el supervisor [REDACTED] y el operador [REDACTED]. -----

- Estaban disponibles en un lugar visible las normas a seguir tanto en funcionamiento normal como en caso de emergencia. -----

- Estaban disponibles equipos de extinción de incendios. -----

- En caso de ser necesario las fuentes radiactivas encapsuladas se almacenarían en una dependencia denominada "magatzem de la font IR" ubicada en la nave fabricación [REDACTED]. -----

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por RD 35/2008) por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el RD 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y la referida autorización, 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 triplicado 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 6 de maig de 2013.

Firmado:



[REDACTED]

[REDACTED]

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas (Real Decreto 1836/1999 (modificado por RD 35/2008), BOE 313 del 31.12.1999 - versión castellana y BOE 1 del 20.01.2000 - versión catalana), se invita a un representante autorizado de LC Paper 1881 SA, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

BESALU A 20.05.2013

El Acta es conforme

Consejera Delegada

 LC PAPER _____



GENERALITAT DE CATALUNYA
Direcció General d'Energia i Mines
Servei de Coordinació d'Activitats
Radioactives
Pamplona, 113, 2n
08018 BARCELONA
A l'atenció de la Sra. [REDACTED]

BESALÚ a 27.05.13

Referència: acta inspecció CSN-GC/AIN/21/IRA/1494/2013

Benvolguda,

Ens complau adjuntar l'acta d'inspecció del dia 05 de abril, degudament signada. Referent al tràmit, adjuntem el procediment intern de verificació i calibratge del detector.

Tanmateix, pel que fa a la sol·licitud de baixa de l'equip [REDACTED] mode [REDACTED], adjuntem el model 684 que fa referència a la prestació de residus radioactius i també la factura TIR-00059/2010 emesa per [REDACTED]

Quedem a la seva disposició per a qualsevol consulta al respecte.

Atentament,



Administració

Generalitat de Catalunya
Direcció General d'Energia i Mines i
Secretat Industrial

Número: 0298E/6138/2013
Data: 31/05/2013 11:02:02

Registre d'entrada



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Ocupació
**Direcció General d'Energia, Mines
i Seguretat Industrial**
Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives

Diligencia

En relación con el acta de inspección CSN-GC/AIN/22/IRA/1494/2013 realizada el 05/04/2013, a la instalación radiactiva LC Paper 1881 SA, sita en [REDACTED] [REDACTED] de Beuda, el titular de la instalación radiactiva incluye comentarios y alegaciones a su contenido.

Doña [REDACTED], inspectora acreditada del CSN, que la suscribe, manifiesta lo siguiente:

El comentario o alegación no modifica el contenido del acta

Barcelona, 4 de junio de 2013

