

ACTA DE INSPECCIÓN

funcionaria del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN),
acreditada como inspectora,

CERTIFICA: Que se personó el día tres de junio de dos mil veintiuno en la Planta de Biomasa de ENCE ENERGIA HUELVA, SLU,
de Huelva.

La visita tuvo por objeto realizar una inspección de control a una instalación radiactiva ubicada en el emplazamiento referido y destinada al control de procesos, autorizada por la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Industria, Energía y Turismo en fecha 22 de mayo de 2012 y modificada por cambio de titularidad, por Resolución de fecha 14 de febrero de 2019.

La Inspección fue recibida por Supervisor de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

El representante del titular de la instalación fue advertido 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.

De las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta:

UNO. INSTALACIÓN

- La instalación dispone de medios para establecer el control de accesos, de señalización reglamentaria y de extintores de incendios próximos a los equipos radiactivos. _____
- En la Planta de Biomasa de ENCE, en la caldera de vapor, se encuentran instalados ocho equipos radiactivos de la firma _____. Cada equipo alberga una fuente radiactiva encapsulada, en total, ocho fuentes



radiactivas de _____, para medida del nivel de llenado de Silos de Biomasa y Tolvas de alimentación. _____

- En los Silos se encuentran instalados cuatro equipos, cada uno alberga una fuente radiactiva encapsulada de _____, con una actividad nominal de 1 _____ y _____, en febrero de 2011. Dos de ellas en _____ y otras dos _____
- En las Tolvas se encuentran otros cuatro equipos, cada uno alberga una _____, en febrero de 2011. Dos de ellas _____ y otras dos fuentes en la _____
- Los equipos radiactivos se encuentran señalizados, los de menor actividad se encuentran instalados en zonas más accesibles al personal y los de mayor actividad, se encuentran en zonas elevadas, a diferentes alturas y en zonas menos accesibles. _____
- _____
- Según se manifestó, hasta el momento actual no se ha requerido su utilización.

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN Y NIVELES DE RADIACIÓN

- Disponen de un detector de radiación de marca _____, calibrado por el _____ en fecha 22/12/2017 y verificado en fecha 8/02/2021. _____
- Se midieron los niveles de radiación con un detector de marca _____, ubicadas en la zona de las tolvas a la altura de la planta cuarta, registrando una _____



TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Disponen de una licencia de supervisor en vigor. Desde el 12/01/2021, actúa como supervisor el _____ habiendo sido comunicada la baja del anterior supervisor, _____.
- El supervisor dispone de dosimetría personal y disponen de dos dosímetros de área, colocados entorno a los equipos situados en la zona de tolvas, más accesibles al personal. La dosimetría es procesada por _____.
- Vistos los registros dosimétricos de enero a abril de 2021, todos resultan con valores de fondo radiológico. _____.
- El supervisor realiza el reconocimiento médico con una periodicidad anual. ____.
- Se manifestó que se tiene prevista la incorporación de seis operadores, que ya han realizado el curso de formación para la obtención de la correspondiente licencia. Disponen de registros. _____.



CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- La empresa suministradora _____, realiza revisiones de las condiciones de seguridad radiológica de los equipos, sin frecuencia previamente establecida. Disponen de registros de las últimas verificaciones, de fecha 31/03/2021. _____.
- La Unidad Técnica de Protección Radiológica de _____ realiza una revisión radiológica de la instalación con frecuencia anual. Incluye una verificación de las condiciones de seguridad y protección radiológica y realización de pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas, las últimas en fecha 10/03/2021, con resultados satisfactorios. Disponen de registros e informes. _____.
- El supervisor de la instalación manifestó que se realizan revisiones internas trimestrales, de las condiciones de seguridad y medida de los niveles de radiación en las fuentes radiactivas y cada vez que se bloquean las fuentes radiactivas, con últimos registros de fecha 31/03/2021. _____.
- Se dispone de un programa de mantenimiento del detector de radiación según el cual, se calibra cada cuatro años y se verifica trimestralmente. Disponen de registros. _____.

- Disponen de un Diario de operación, con anotaciones sobre las revisiones externas e internas de los equipos, operaciones con las fuentes radiactivas, dosimetría y datos administrativos. _____
- Se dispone de un ejemplar del Reglamento de Funcionamiento, los procedimientos asociados y del Plan de Emergencia de la instalación, incluido en el Plan de emergencia general de la planta. _____
- Se ha recibido en el CSN el informe anual correspondiente a 2020. _____

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de 22 de abril, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 de 29 de abril, sobre energía nuclear; el Real Decreto 1836/1999 de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas; el Real Decreto 783/2001 de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección sanitaria contra las radiaciones ionizantes y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta, en Madrid.



TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, se invita a un representante autorizado de "ENCE ENERGIA HUELVA, SLU", para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Firmado por _____
el día 07/06/2021
con un certificado emitido por AC
FNMT Usuarios

Firmado digitalmente
por

Fecha: 2021.07.12
13:31:37 +02'00'

como representante legal de ENCE ENERGÍA HUELVA, S.L.U.
hace constar que da su conformidad al presente Acta de inspección e indica que no existe
información considerada como reservada y/o confidencial.