

cámara de combustión reduciendo los riesgos de exposición y emisiones fugitivas indeseadas.

" El aire de combustión de los residuos procede de la nave del foso y de la nave del horno caldera y se conduce al incinerador lo que contribuye a evitar fugas de olores y emisiones indeseadas hacia el exterior.

" Se dispone de un programa de control de emisiones para garantizar el cumplimiento de la normativa aplicable en cada caso tanto por lo que se refiere a emisiones atmosféricas o de control de vertidos.

" Se dispone de un programa de control de emisiones procedentes de la Torre de refrigeración de acuerdo a lo establecido en la legislación para la prevención de la Legionelosis.

Carácter, efectos y volumen de las emisiones que se trate

" Se dispone de programas de control de las emisiones y vertidos que permiten el seguimiento y evaluación de las emisiones y vertidos así como su cuantificación.

" En los diferentes estudios de impacto ambiental presentados se ha evaluado los potenciales efectos, así como las medidas de prevención y control adecuadas.

" Los datos procedentes de los analizadores en continuo y de las emisiones periódicas por OCA incluyen la naturaleza y volumen de las emisiones en cada caso.

" Respecto del agua y los posibles vertidos, se dispone de redes separadas para la recogida de las aguas sanitarias, pluviales de tejados, etc que no están contaminadas por residuos, para las aguas de lixiviación y para las aguas usadas procedentes de distintos puntos de la instalación como los drenajes de caldera. De esta manera, se impide la contaminación cruzada y se facilita su control, tratamiento externo y/o vertido, en caso necesario. Asimismo se dispone de sistemas de almacenamiento para facilitar la reutilización en la propia instalación lo que permite optimizar los consumos (balsa de usadas, balsa de pluviales, etc).

Fechas y plazos para las mejoras previstas

Prácticamente todas las mejoras previstas disponen de plazos de aplicación breves

" El sistema de tratamiento de cenizas ya se ha implantado

" El sistema DeNOx está previsto que entre en funcionamiento en enero 2008

" La implantación de nuevos analizadores se realizará en el año 2008

" El plazo para la recirculación de cenizas se estimará una vez se disponga de los cálculos necesarios para su dimensionamiento.

" La segunda fase del sistema de tratamiento de cenizas (vitrificación) se implantará cuando se disponga de la tecnología de vitrificación más adecuada.

Consumo y naturaleza de las materias primas utilizadas en procedimientos de eficiencia energética

" Los residuos a tratar tienen un poder calorífico suficiente para asegurar que la producción energética es muy superior al autoconsumo de manera que la instalación es productor neto de energía.

" La eficiencia térmica del horno es superior al 85%.

Información publicada por la Comisión Europea

" Se ha incluido en el proyecto la información suficiente que permite verificar que las tecnologías aplicadas en REMESA se recogen en los documentos de referencia de la Unión Europea. En concreto se ha comparado con los documentos de referencia:

o Draft Reference Document On The Best Available Techniques For Waste Incineration (Final Draft)

o Draft Reference Document On The Best Available Techniques in the slaughterhouses and animal by-products industries.

ANEXO III: Condiciones y medida en materia de combustibles y residuos valorizados

Se autoriza la utilización de los combustibles siguientes:

- Gasóleo C (como combustible de apoyo de acuerdo al RD 653/2003)

- Residuos generados en la Ciudad Autónoma de Melilla con la codificación siguiente: