RESUMEN NO TECNICO

El TITULAR DE LA INSTALACIÓN. Es el EXMO. AYUNTAMIENTO DE NAVALVILLAR DE PELA con CIF: P0609100C. Representado por: D Francisco Javier Fernández Cano, Excelentísimo Señor Alcalde de Navalvillar de Pelas con NIF. . nº 8006163OX

Las instalaciones señaladas se ubican en la ***PARCELA 75 DEL POLÍGONO 519 DE NAVALVILLAR DE PELA (BADAJOZ).*** Las coordenadas UTM aproximadas del cerramiento del recinto donde se encuentran las instalaciones son las siguientes.

X = 287074.5053 Y = 4331719.3366

X = 287290.7992 Y = 4331971.9023

X = 287310.3868 Y = 4331961.8926

X = 287247.5174 Y = 4331630.9237

La actividad es el almacenamiento y la eliminación mediante evaporación natural en una balsa de las aguas de proceso y limpiezas u oleosas de almazaras situadas en el término municipal de Navalvillar de Pela. Este productos no tiene ningún tipo de tratamiento solamente la reducción del volumen por medio naturales mediante la evaporación del agua que contiene.

La balsa está ya realizada y funcionando

Los datos de la balsa son los siguientes:

- Superficie de vaso planta inferior talud balsa: 17.022 m²
- Superficie total balsa: 18.665 m²
- Profundidad total balsa: 1,5 m
- Talud: 2:1
- Volumen total balsa (17.835 m² x 1.5 m) 26.752 m³,
- Lámina de vertido: 90 cm
- Volumen máx. de vertido balsa: (90 cm de lámina) 16.051 m³

La balsa está compuesta por:

-Lámina de Geotextil

-Lámina continua electrosoldada de polietileno de alta densidad (PAED) de 1,5 mm .

-Bordillo de hormigón

Y la instalación aparte cuenta con los siguientes elementos

- Zona de vertido donde se vierten las aguas oleosas mediante solera de hormigón armado de 15 cms de espesor,
- Cerramiento perimetral de mallas.
- Sistema de detección de fugas consistente en red de tuberías de drenaje ranurado en PVC que desembocan arqueta de registro de detención de fugas.
- Cunetas perimetrales

Los residuos que recibe del balsa serán designados como “Lodos de lavado, limpieza, pelado, centrifugado y separación” con código LER 02 03 01.Los datos medios de producción de las tres últimas campañas son 2.520 m³ que considerando un factor corrector de seguridad de 2 nos da un valor final de cálculo de 5.040 m² de aguas oleosas.

Con estos datos la balsa esta dimensionada correctamente (e incluso sobredimensionada de capacidad) con el criterios que se sigue para este tipo de instalaciones, que marcan como profundidad máxima de la misma 1,50 metros, de los

cuales podemos utilizar para el vertido de agua oleosa únicamente 0,90 metros (900 litros / m2 de balsa).

Los residuos de la actividad son los siguientes.

-No peligrosos

Residuo	Código LER	M³/anual	Almacenamiento	Gestión
Aguas oleosas	02 03 01	50.400	Balsa de evaporación	Promotor
Lodos de lavado, limpieza, pelado, centrifugado y separación	02 03 05	100.8	Balsa de evaporación	Gestor autorizado

La actividad, después de tomar las medidas correctoras, no afecta al medio ambiente.