1 RESUMEN NO TECNICO.

El objeto del Proyecto es describir y definir las características del aserradero para conseguir las autorizaciones ambientales correspondientes.

El promotor del Proyecto y titular es HEROSPALET SL, con CIF B06454201 y domicilio social en Polígono las Madronas, nº 4. Semillero de Empresas en Oliva de la Frontera [Badajoz].

El proyecto es la instalación de un aserradero nuevo que proviene del traslado de uno existente en Oliva de la Frontera.

La actividad a desarrollar es la de aserradero que someramente consiste en que la materia prima (troncos de pino o eucalipto) pasado el proceso, se transforma en tablas, listones y estacas, lógicamente de pino o eucalipto. Durante el proceso de aserrado, se crean una serie de sobrantes y desperdicios que también son aprovechados para su venta, como son el serrín y los costeros. No existe proceso que consuma agua, ni existen generadores de calor que contaminen la atmosfera.

Las instalaciones en la Polígono 25, Parcela 141 de Jerez de los Caballeros [Badajoz]. Referencia catastral del inmueble es: 06070A025001410000RZ con una superficie de 15.505 m².

Las coordenadas de los cuatro vértices de la edificación son las siguientes:

29S /x = 683 200.83 m / y = 4 238 578.53 m.

29S / x = 683 219.23 m / y = 4 238 583.78 m.

29S /x = 683 225.84 m / y = 4 238 560.63 m.

29S / x = 683 207.44 m / y = 4 238 555.38 m.

Nave de estructura metálica a dos aguas con cerramiento de placa maciza de hormigón de 15 cm de espesor. La nave tendrá 24,07 m [largo] x 19,14 m [ancho], una altura de pilares de 6,0 metros y altura a cumbrera: 7,5 metros, pendiente Cubierta: 15,16 %. Cubierta chapa tipo sándwich.

Y tendrá la siguiente maquinaria procedente del aserradero que se traslada:

- CARRETILLAS ELEVADORAS.
- CINTA TRANSPORTADORA DE ENTRADA.
- VOLTEADOR.
- CARRO AUTOMÁTICO.
- SIERRA AUTOMÁTICA.
- CINTA TRANSPORTADORA SALIDA SIERRA.
- CINTA TRANSPORTADORA DE ELEVACIÓN.
- SIERRA MÚLTIPLE.
- RETESTADORA.
- SIERRA DE CINTA
- AFILADORA DE SIERRA DE CINTAS

Se espera una entrada de materia prima y unos productos finales reflejados en el siguiente cuadro.

PRODUCTO			PRODUCCIÓN [t/mensuales]
MATERIA PRIMA	Troncos Eucalipto		140
	Troncos de Pino		140
PRODUCTO FINAL	Tablas	Pino	25
		Eucalipto	25
	Listones	Pino	18
		Eucalipto	18
	Estacas	Pino	20
		Eucalipto	20

Los focos de ruido en la instalación son los siguientes:

FOCO	MAQUINA	SITUACION	NIVEL RUIDO (dBA)(*)
1	CARRETILLAS ELEVADORAS.	EXTERIOR	80
2	SIERRA AUTOMÁTICA.	INTERIOR	90
3	SIERRA MÚLTIPLE.	INTERIOR	90
4	RETESTADORA.	INTERIOR	90
5	SIERRA DE CINTA	INTERIOR	90
6	AFILADORA	INTERIOR	80

La actividad genera como subproducto el siguiente residuo no peligroso:

CÓDIGO LER 1	RESIDUOS	DESCRIPCIÓN DEL RESIDUO	CANTIDAD ANUAL	ORIGEN	OPERACIÓN DE TRATAMIENTO
03 01 05	Serrín, virutas, madera y tableros de partículas	Serrín y costeros	1560	Residuos de la transformación de la madera	Valoración
15 01	Envases [incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal]	Envases de papel y cartón, plástico, madera, metálico, vidrio etc...	5	Residuos de la oficina y los baños	

La actividad genera como subproducto el siguiente residuo peligroso:

RESIDUO	ORIGEN	CÓDIGO LER	CANTIDAD ESTIMADA ANUAL
Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes.	Trabajos de mantenimiento de maquinaria.	13 02 05*	500 litros.
Trapos de limpieza impregnados, contaminados por sustancias peligrosas.	Trabajos de mantenimiento de maquinaria.	15 02 02*	1 m^3.
Filtros de aceite.	Trabajos de mantenimiento de maquinaria.	16 01 07*	15 filtros.
Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas.	Envases metálicos y de plásticos.	15 01 10*	2 m^3.
Residuos de tóner de impresión que contienen sustancias.	Impresoras y fotocopiadoras.	08 03 17*	4 tóner anuales.

Y se emitirán en los siguientes focos:

FOCO	
1	SIERRA AUTOMÁTICA.
2	SIERRA MÚLTIPLE.
3	RETESTADORA.
4	SIERRA DE CINTA

Y se producirá en las siguientes cantidades:

PRODUCTO		PRODUCCIÓN [t/mensuales]
EXCEDENTES	Serrín	30
	Costeros	100