

Revisión Ambiental Inicial

Empresa: PAPELMAS. S.A.

Actividad, Servicio, Producto	Tipo					Aspectos Ambientales	Impacto
	D	I	N	A	E		
• Explotación río Jarama para P. Producción	x		x			Consumo de Agua	<ul style="list-style-type: none"> • Disminución de Recursos • Modificación del ecosistema acuático del Río Jarama
• Riego de Jardín	x		x				
• Uso Agua (sanitarios)	x		x				
• Proceso Producción	x			x		Consumo de Aceite	<ul style="list-style-type: none"> • Disminución de recursos • Contaminación Suelos • Ocupación de vertedero
• Mantenimiento Camión		x		x			
• Horno de Secado	x		x			Consumo de Gasoil	<ul style="list-style-type: none"> • Disminución de recursos • Emisión y contaminación atmosférica (química) • Contaminación
• Transporte M. Primas		x	x				
• Transp.Dentro empresa	x		x				
• Calefacción	x		x			Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none"> • Disminución de recursos • Emisión y contaminación atmosférica
• Aire acondicionado	x		x				
• Consumo Instalación	x		x				
• Proceso Producción	x		x			Consumo materias primas (Papelote, almidón cola...)	<ul style="list-style-type: none"> • Ocupación de vertedero • Disminución de recursos

Actividad, Servicio, Producto	Tipo					Aspectos Ambientales	Impacto
	D	I	N	A	E		
• Transporte M. Primas		x	x			Emisión de ruidos	• Disminución de Recursos • Contaminación atmosférica (Física)
• Transp.Dentro empresa	x		x				
• Horno de Secado	x		x				
• Proceso Producción (Maquinaria, calderas ...)	x		x				
• Proceso Producción	x				x	Fugas	• Contaminación Suelos • Contaminación atmosférica
• Mantenimiento Camión		x			x		
• Defectos eléctricos	x		x		x	Incendios y Explosiones	• Emisión y contaminación atmosférica (química) • Ocupación de vertederos • Contaminación de Aguas
• Descuidos operativos	x				x		
• Recogida R. quemados	x				x		
• Extinción de incendios	x				x		
• Defectos instalación	x				x	Inundaciones	• Modificación del ecosistema acuático del Río Jarama • Contaminación de aguas
• Descuidos operativos	x				x		
• Mal uso	x				x		
• Proceso Producción	x		x			Emisión de olores	• Contaminación atmosférica

Actividad, Servicio, Producto	Tipo					Aspectos Ambientales	Impacto
	D	I	N	A	E		
• Desfibrado o pulpeo (alambre, plásticos ligeros..)	x		x			Generación de residuos (no peligrosos)	• Ocupación de vertedero
• Depuración ciclónica (arenas, grapas)	x		x				
• Depuración por tamices (plásticos pequeños..)	x		x				
• Residuos: limpieza instalación, embalajes, oficina	x		x				
• Toner	x			x		Generación de residuos (peligrosos)	• Ocupación de vertedero • Contaminación Suelos
• Recambio de Fluorescentes	x			x			
• Envases de productos químicos (Cola,acido,sosa..)	x		x				
• Aguas proceso productivo	x		x			Vertidos de Aguas	• Contaminación Suelos • Contaminación de aguas
• Mantenimiento	x			x			
• Aguas sanitarias	x		x				
• Transporte M. Primas		x	x			Emisiones gases	• Contaminación atmosférica
• C. energético (Instalación)	x		x				
• Incendio y explosiones	x	x			x		

Acciones de Mejoras

- **Consumo de Agua:**
 - Disminuir el consumo de agua en el proceso de fabricación mediante la recirculación de las aguas de proceso.
 - Instalación de mezcladores de oxígenos en los grifos y realizar formación para los trabajadores en este aspecto.
- **Vertidos de Aguas:**
 - Introducir un sistema de tratamiento adecuado de las aguas de proceso previo vertido al río, además de cumplir la Normativa vigente en el ámbito. Ej: Instalación de una depuradora propia
 - DMA 2000/60/CE
 - RD Legislativo 1/2001 por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas
- **Generación de residuos(no peligrosos):**
 - Establecer un proceso de compactación de residuos procedentes del desfibrado y las depuraciones para disminuir los costes por contenedor.
 - El papel y el cartón se deposita en el contenedor pero para su introducción en el proceso y no ser recogido por el ayuntamiento.
 - Establecer un control sobre la producción de chatarra, para ahorrar gastos con su correcta gestión.
 - Optimizar el residuo maderero (palets), con acuerdos con plantas de biomasa

Acciones de Mejoras

- **Generación de residuos (peligrosos):**
 - Contratar a un gestor autorizado para los diferentes residuos peligrosos:
 - Aceites y grasas, fluorescentes, productos caducados, restos de pinturas y disolventes, utensilios impregnados con pintura...
- **Consumo eléctrico:**
 - Instalación de focos de luz natural y relojes para la iluminación exterior e interior.
 - Nuevo sistema de calefacción de bajo consumo
- **Emisión de gases:**
 - Colocación de filtro en las emisiones de gases y mantenimiento de un control exhaustivo sobre las calderas, hornos
 - Colocación de extractores en las zonas de manipulación de productos químicos
- **Situaciones Emergencias:**
 - Formación del personal en plan de emergencias (incendios, Explosiones, Inundaciones)
- **Emisiones de Ruido:**
 - Uso de EPIs en casos determinados con peligrosos.
 - Control semanal sobre las mediciones de ruidos en el interior de la instalación, por si es necesario la colocación de pantallas de Absorción de sonidos en las maquinas o zonas que lo requieran

Gracias por su Atención