

11.- Nuestro compromiso con el medio ambiente y la eficiencia:

Neuwalme es una empresa comprometida con la protección de medio ambiente y la sostenibilidad, alineándose de este modo con las preocupaciones de la sociedad y del resto de los grupos de interés.

Desde Neuwalme llevamos a cabo diferentes iniciativas con objeto de promover la optimización del consumo de materias primas, la reducción del uso de recursos naturales, la mejora continua de la eficiencia energética y el cambio climático, la correcta gestión de los residuos y, en definitiva, la reducción de la huella ecológica de los productos y servicios de la compañía.

Nuestro compromiso con el medio ambiente se materializa a través de nuestro Sistema de Gestión Ambiental, certificado según ISO 14001:2015.

Asimismo, tal y como se detalla en apartados anteriores, llevamos a cabo diferentes iniciativas en materia de formación medio ambiental a nuestros trabajadores y, de este modo, contribuir a la sensibilización de nuestros grupos de interés con el desarrollo sostenible.

11.1 Agua y consumo de materiales:

Fruto de nuestro compromiso con la transparencia, desde Neuwalme registramos los datos de consumo de los principales recursos que se utilizan en el desarrollo de nuestras actividades y facilitamos dicha información a nuestros grupos de interés a través del presente Informe.

Además del gasóleo y la electricidad que se tratan en el capítulo siguiente, en el desarrollo de nuestra actividad consumimos agua que captamos de la red y utilizamos diferentes materias primas, fundamentalmente pinturas, disolventes, aceites, papel y demás materiales necesarios para la prestación de nuestros servicios y productos.

Siempre que es posible, se trabaja con proveedores locales con la finalidad de reducir el impacto ambiental al disminuir el efecto negativo de los aspectos ambientales relacionados con el transporte de las materias primas desde el proveedor a Neuwalme. Así mismo, los proveedores con los que trabajamos son evaluados siguiendo entre otros criterios de desempeño ambiental.

Consumo recursos	2023	2022
Trapos absorbentes (kg)	325	450
Consumo papel (Ud. Fotocopias)	69025	75.302
Film transparente (kg)	138.96	46
Disolvente (L)	225	150
Pintura-decapante (L)	180	153.5
Gases de soldadura (ud)	23	48
Aceite (L)	3680	3.907
Consumos de agua (m ³)	169	265
Consumo de Electricidad (Kwh)	58234	71.612
Combustible Vehículos (L)	15597	14.090

Se puede observar cómo en 2023 se ha registrado una ligera disminución de consumos (papel, electricidad, aceite, agua...).

Cabe destacar la reducción del consumo de electricidad dentro del objetivo medio ambiental 2023 y el consumo de papel como resultado de las medidas de concienciación y reducción del consumo de este recurso, con la consecuente reducción de la generación de este residuo, así como una disminución del consumo eléctrico fruto de medidas de minimización implantadas en la organización.

En cuanto a los recursos que se han visto incrementados y/o se considere que se pueda mejorar la eficiencia del uso, se valorará el establecimiento de acciones y objetivos medioambientales para reducir dichos valores.

11.2 Cambio climático y eficiencia energética:

Neuwalme asume la responsabilidad de realizar un esfuerzo continuo por reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) e incrementar la eficiencia energética de sus actividades.

Dentro del compromiso de la compañía para mitigar su contribución al calentamiento global, Neuwalme ha calculado sus emisiones de CO₂ de acuerdo al GHG Protocolo que el estándar más ampliamente extendido para la cuantificación y reporte de las emisiones de GEI tanto para el año 2022 como 2023.

Las emisiones directas de GEI tienen su origen en el consumo de gasóleo que la compañía emplea en los procesos de combustión móvil de la flota de vehículos con la que cuenta. Las emisiones indirectas provienen del consumo de electricidad de la organización. Debido a la naturaleza de las operaciones, sólo se contabilizan las emisiones de CO₂ tal y como se muestra a continuación.

2022		Variable de actividad	Factor de emisión	Emisiones de CO ₂ (t)
Emisiones directas (alcance 1)	Gasóleo vehículos propios	14.090 L	2,205 kgCO ₂ /L	31 t
Emisiones indirectas (alcance 2)	Consumo eléctrico	71.612 kWh	120 gCO ₂ /kWh	8,60 t
Total emisiones de CO₂				39,6 t de CO₂

2023		Variable de actividad	Factor de emisión	Emisiones de CO ₂ (t)
Emisiones directas (alcance 1)	Gasóleo vehículos propios	15.597 L	2,205 kgCO ₂ /L	34.39 t
Emisiones indirectas (alcance 2)	Consumo eléctrico	58.234 kWh	120 gCO ₂ /kWh	6.99 t
Total emisiones de CO₂				58,96 t de CO₂

Una de las apuestas de la compañía es la mejora continua de la eficiencia energética y las emisiones asociadas, para ello se dispone de sistemas de iluminación eficiente de oficinas, naves y talleres y la instalación de sensores de movimiento y temporizadores, así como de limitadores del control de la energía eléctrica reactiva.

Además, hay que destacar que el Factor de emisión del proveedor de energía contratado por Neuwalme es alrededor del 12,5 % del Mix eléctrico nacional, que se sitúa en 250 gCO₂/kWh, reduciendo de ese modo la cantidad de emisiones de CO₂.

En relación al consumo de gasoil, este se ha visto reducido, entre otras causas, fruto de las acciones derivadas del objetivo medioambiental, en el que se intenta optimizar los desplazamientos de vehículos.

La realización del ejercicio de cálculo de la huella de carbono tiene por objetivo identificar aquellas fuentes de emisión de GEI más importantes, con el fin de identificar, diseñar, implementar acciones de reducción de emisiones que permitan aumentar la sostenibilidad de sus actividades, medir la eficacia de los proyectos puestos en marcha y evaluar el progreso de la compañía.

11.3 Gestión de residuos:

Desde Neuwalme hacemos un importante esfuerzo por llevar a cabo una gestión de residuos eficiente y responsable. Clasificamos y segregamos todos los residuos generados en función de su naturaleza y posteriormente, los almacenamos en zona convenientemente habilitada hasta su entrega a un Gestor Autorizado, priorizando la valorización de los mismos.

Neuwalme está registrado en el Sistema de Información de Residuos de Galicia como “pequeño productor de residuos peligrosos” que obliga a la compañía a documentar cada uno de los residuos que entregan a un Gestor Autorizado que especifica la cantidad de residuos peligrosos producidos, la naturaleza de los mismos, el destino final y el Gestor Autorizado. En la tabla 1 se muestran los datos de producción de residuos peligrosos en 2023 y en la tabla 2 la producción de residuos no peligrosos.

De los residuos generados sólo son susceptibles de reutilización los palés de madera. Los más comunes son residuos de cartón y papel, plásticos film de embalajes y chatarra. Todos ellos son tratados a través de un Gestor Autorizado que se encarga de su correcta recogida, transporte y valorización.

La totalidad de las aguas residuales (aguas sanitarias) son vertidas a la red de saneamiento municipal, garantizando de este modo el correcto tratamiento de las mismas. Se han eliminado las aguas de proceso provenientes de la cabina de pintado, se ha sustituido por cabina seca con filtros que son entregados a gestor autorizado al final de su vida útil.

Tabla 1:

Denominación Residuo Peligroso	Origen	Código LER	Cantidad (kg)
--------------------------------	--------	------------	---------------

Disolvente de pintura a recuperar	Taller	80111*	50
Aceite usado	Taller	130205*	2000
Envases metálicos contaminados	Taller	150110*	93
Aerosoles	Pintado	160504*	0
Absorbente y trapos	Producción	150202*	357
Filtros de aceite	Producción	160107*	21
Baterías de plomo	Mantenimiento	160601*	0

Tabla 2:

Denominación Residuo No Peligroso	Origen	Código LER	Cantidad (kg)
Papel / Cartón	Logística	150101	1720
Plástico Film	Logística	160119	0
Chatarra	Producción	170405	953
Madera	Logística	150101	0