



Document Type:	AMG Policy	Classification:	Public
Title:	Environmental Policy	Publication date:	August 2024
Department:	EHSS Department		
Policy Owner:	George Parthmer		Page 1 of 7

# POLITICA AMBIENTAL

## 1 OBJETIVO

En AMG Critical Materials N.V. y sus empresas del grupo (“AMG”), estamos dedicados a hacer una contribución positiva hacia un mundo sostenible. Apoyamos y promovemos la definición de responsabilidad social empresarial establecida por el Consejo Empresarial Mundial para el Desarrollo Sostenible, y nos comprometemos a prácticas empresariales éticas, contribuyendo al desarrollo económico. Para AMG, esto se traduce en tres objetivos principales de desarrollo sostenible:

1. Ser administradores responsables del medio ambiente;
2. Cumplir o exceder los estándares regulatorios a través de prácticas comerciales sólidas; y
3. Enfocar nuestras actividades industriales hacia la reducción de gases de efecto invernadero mediante la economía circular o tecnologías que permitan a nuestros socios reducir emisiones.

Nuestro objetivo ambiental principal es facilitar directamente actividades que reduzcan sustancialmente las emisiones de CO2 mediante la economía circular o el desarrollo de tecnologías que permitan a nuestros socios comerciales disminuir los niveles de gases de efecto invernadero (“GEI”).

Esta Política Ambiental (“Política”) está diseñada para abordar activamente los impactos materiales ambientales identificados, riesgos y oportunidades (“IRO”) vinculados a las operaciones de AMG, tal como se establece en nuestra evaluación de doble materialidad y para alcanzar nuestros objetivos de desarrollo sostenible. Para mayor precisión, esta Política también incluye otros asuntos de sostenibilidad ambiental que no son materiales, pero sí relevantes

## 2 ALCANCE Y APLICACION

Esta Política se aplica a AMG y a todas sus empresas del grupo AMG, en todas sus operaciones, extendiéndose a proveedores de servicios, proveedores y trabajadores temporales.

AMG está firmemente comprometida con el cumplimiento total de todas las normas y regulaciones locales y nacionales aplicables a las subsidiarias de AMG. Cuando los requisitos de dicha legislación doméstica sean más estrictos que esta Política o establezcan requisitos adicionales, prevalecerán las normas más estrictas o adicionales de dicha legislación doméstica.



Document Type:	<b>AMG Policy</b>	Classification:	<b>Public</b>
Title:	<b>Environmental Policy</b>	Publication date:	<b>August 2024</b>
Department:	<b>EHSS Department</b>		
Policy Owner:	<b>George Parthmer</b>		<b>Page 2 of 7</b>

Esta Política está disponible para todas las partes interesadas en relación con el impacto ambiental de AMG. Se requiere que las partes interesadas relevantes cumplan con la Política mediante la colaboración en la mejora del impacto ambiental de AMG. Las actualizaciones significativas de la Política se comunican a las empresas de la cartera y partes interesadas relevantes.

### 3 ROLES Y RESPONSABILIDADES

- El Consejo de Administración ha adoptado esta Política para todos los empleados del Grupo AMG y es responsable de la implementación de esta Política. El Consejo de Administración de AMG revisa regularmente la efectividad de la gestión de IRO en las políticas, programas y prácticas ESG de la empresa, compartiendo los hallazgos con el Consejo de Supervisión.
- Las empresas del grupo AMG son responsables de desarrollar directrices específicas para sus operaciones que se alineen con esta Política y los temas ambientales relacionados con sus actividades.
- El departamento de EHSS (Medio Ambiente, Salud y Seguridad) es responsable de rastrear, coordinar y reportar el progreso en nuestros programas ambientales clave.

### 4 COMPROMISOS DE AMG CON EL MEDIO AMBIENTE

AMG está comprometida a minimizar su impacto ambiental general, promoviendo tecnologías innovadoras para la reducción de CO2 en todas sus empresas del grupo. Nos dedicamos a reducir el impacto de nuestras operaciones en el medio ambiente y a promover la sostenibilidad en todos los niveles organizacionales. La sostenibilidad nos impulsa a minimizar los impactos negativos y a maximizar el valor globalmente. Específicamente, AMG tiene como objetivo conservar el agua, la energía y los ecosistemas; reducir las emisiones de carbono; minimizar los residuos; y apoyar la sostenibilidad ambiental. Buscamos identificar, medir y entender el impacto directo e indirecto de nuestras operaciones, desarrollando soluciones realistas para mitigar ese impacto. Cumplimos con las regulaciones ambientales y nos comprometemos a comunicar los avances regularmente a las partes interesadas.

#### 4.1 Cambio climático

En AMG, evaluamos los impactos y oportunidades de los riesgos físicos y de transición relacionados con el medio ambiente, tanto a corto como a largo plazo, como parte del proceso general de gestión de riesgos de AMG.

Al hacerlo, hemos identificado el cambio climático como un tema relevante para AMG.

Limitar el calentamiento global reducirá los impactos relacionados con el cambio climático en los ecosistemas y la salud humana. AMG tiene un papel que desempeñar en el apoyo a la mitigación del cambio climático, implementando reducciones voluntarias de gases de efecto invernadero dentro de su control y desarrollando soluciones científicas de materiales que ayuden a nuestros clientes a reducir las emisiones de CO2 mediante el uso final de los productos. En AMG, definimos esto como reducción habilitada de CO2 o “alcance 4”.



Document Type:	<b>AMG Policy</b>	Classification:	<b>Public</b>
Title:	<b>Environmental Policy</b>	Publication date:	<b>August 2024</b>
Department:	<b>EHSS Department</b>		
Policy Owner:	<b>George Parthmer</b>		<b>Page 3 of 7</b>

Anualmente medimos nuestra contribución al cambio climático, cuantificando las emisiones directas e indirectas de nuestras operaciones y de la cadena de valor. Hemos estado midiendo y combatiendo nuestras emisiones de los alcances 1 y 2 desde 2019 y hemos añadido el alcance 3 desde 2022.

Como parte de nuestro Plan de Acción de Transición Climática, hemos identificado las siguientes herramientas y estrategias

#### **4.1.1 Alcance 1 y 2: Palancas de descarbonización directas y basadas en electricidad**

En 2019, AMG estableció su línea base para los alcances 1 y 2 e identificó las palancas de descarbonización:

- Optimización de procesos metalúrgicos para reducir la combustión de materiales que contienen carbono.
- Reducción del uso de electricidad y gas natural en nuestras instalaciones de producción innovadoras a través de nuestros programas de gestión energética.
- Ampliación del abastecimiento de energía renovable mediante la generación de electricidad in situ, acuerdos de compra de energía y cubriendo el consumo de energía con certificados de energía renovable.

#### **4.1.2 Alcance 3: Palancas de descarbonización de la cadena de valor**

En 2023, AMG estableció su línea base para el alcance 3 e identificó las palancas de descarbonización:

- Colaboración con las partes interesadas relevantes para combatir el cambio climático.
- Trabajo con los proveedores para reducir su huella de carbono y minimizar sus impactos climáticos.
- Identificación de oportunidades para comprar bienes y servicios con menor intensidad de carbono..

#### **4.1.3 Reducción de CO2 para clientes**

En AMG, también informamos sobre la prevención de emisiones, ya que se alinea con nuestra estrategia principal:

- Desarrollamos continuamente oportunidades relacionadas con el crecimiento de nuestra cartera de productos para la reducción de CO2.
- Según la orientación del Protocolo de Gases de Efecto Invernadero (GHG Protocol), la prevención de emisiones no están compensados contra los alcances 1, 2 y 3.

#### **4.1.4 Riesgos y oportunidades relacionados con el cambio climático, físicos y de transición**

AMG completó su evaluación de la línea base de los riesgos y oportunidades físicos relacionados con el cambio climático y ha identificado las siguientes palancas:



Document Type:	<b>AMG Policy</b>	Classification:	<b>Public</b>
Title:	<b>Environmental Policy</b>	Publication date:	<b>August 2024</b>
Department:	<b>EHSS Department</b>		
Policy Owner:	<b>George Parthmer</b>		<b>Page 4 of 7</b>

- Para los riesgos físicos del cambio climático, continuar evaluando la efectividad de las medidas de resiliencia e incorporar mitigaciones en nuestra planificación de CapEx.
- **Para los riesgos de transición**, desarrollar y ofrecer soluciones que reduzcan las emisiones de carbono y minimicen los efectos negativos ambientales de la producción de energía.
- **Para las oportunidades de transición**, apoyar una economía con bajas emisiones de carbono y proporcionar a los clientes alternativas para lograr la eficiencia de los recursos, el ahorro de costos y la reducción habilitada de CO2 a través del uso de nuestros productos y tecnologías.

## 4.2 Uso de recursos y economía circular

En AMG evaluamos los impactos y oportunidades de los riesgos físicos y de transición relacionados con el medio ambiente, tanto a corto como a largo plazo, como parte del proceso general de gestión de riesgos de AMG. Al hacerlo, hemos identificado el uso de recursos y la economía circular como un tema relevante para AMG.

Nuestro lema es "Todo lo que pueda ser reciclado será reciclado". Como líder en las tendencias de economía circular, AMG está comprometido con la minimización de residuos. Transitamos hacia el material reciclado cuando es técnicamente posible y consideramos la transición adicional hacia el uso de recursos reciclados como una ventaja competitiva en muchos de nuestros procesos. Al hacerlo, AMG ya ha innovado varias tecnologías de fabricación de metales secundarios.

Los programas de Gestión Ambiental (ISO 14001) nos ayudan a construir e implementar programas basados en los más altos estándares en nuestras actividades y en nuestros sitios. Esto incluye la reducción de residuos de nuestra operación, lo cual está alineado con la economía circular.

Como parte de nuestro programa de circularidad, hemos identificado las siguientes palancas de recursos materiales.

### 4.2.1 Optimización de los flujos de recursos relacionados con productos y servicios

Nuestra misión es proporcionar materiales críticos y tecnologías de procesos relacionadas que, además, avancen hacia un mundo menos intensivo en carbono. Con este fin, AMG se enfoca en la producción y el desarrollo de materiales y productos para el almacenamiento de energía, incluidos sistemas altamente diseñados y materiales críticos que abordan la reducción de CO2 en una variedad de mercados de uso final.

### 4.2.2 Mejora de los flujos de recursos, incluido el uso de recursos

El objetivo de nuestra Política de uso de recursos y economía circular es establecer un enfoque consistente para planificar, implementar, medir y monitorear nuestras estrategias. Fomentamos que nuestras operaciones globales transiten del uso de recursos vírgenes, incluyendo el aumento



Document Type:	<b>AMG Policy</b>	Classification:	<b>Public</b>
Title:	<b>Environmental Policy</b>	Publication date:	<b>August 2024</b>
Department:	<b>EHSS Department</b>		
Policy Owner:	<b>George Parthmer</b>		<b>Page 5 of 7</b>

relativo de recursos secundarios (reciclados). Además, se fomenta que nuestras operaciones globales adopten prácticas sostenibles

#### **Fuente y uso de recursos renovables cuando sea posible y práctico.**

Nos esforzamos por fabricar productos y tecnologías que estén alineados con los principios de la economía circular.

#### **4.2.3 Gestión de residuos (peligrosos)**

Nuestro objetivo es minimizar los flujos de residuos mediante la implementación de programas integrales de gestión de residuos dentro de las empresas, promoviendo la gestión y el reciclaje de residuos comerciales, de producción y químicos. Los programas de gestión de residuos se basan en los principios de uso eficiente de materias primas, aumentando la reutilización, el reciclaje y manteniendo la disposición en vertederos al mínimo, como último recurso. AMG busca aumentar su uso de recursos renovables y adquirir recursos de manera sostenible donde sea práctico en sus operaciones.

En AMG, cumplimos con los requisitos del Programa REACH (Registro, Evaluación, Autorización y Restricción) de la Comisión Europea para la fabricación e importación de productos. Se identifican las propiedades de las sustancias químicas en los productos fabricados e importados por AMG, lo que permitirá su manejo seguro y el registro según lo requerido por REACH. Nos comprometemos, cuando sea posible, a sustituir los productos químicos más peligrosos cuando se hayan identificado alternativas adecuadas.

#### **4.3 Conservación del agua**

En AMG, vemos el consumo de agua y la escasez de agua como tendencias globales que son importantes de monitorear. Aunque nuestras actividades no resultan ser significativamente intensivas en agua durante nuestros procedimientos de debida diligencia de sostenibilidad, consideramos que el derecho al agua es un derecho humano fundamental y, por lo tanto, hemos tomado medidas para proteger este derecho.

#### **4.4 Reciclaje de agua**

En AMG, fomentamos que nuestras empresas reciclen agua. Los activos mineros de AMG generan relaves (residuos del procesamiento de minerales), los cuales se almacenan en instalaciones de almacenamiento de relaves (TSF, por sus siglas en inglés) diseñadas específicamente. Las TSF son reservorios diseñados para contener relaves y agua. Eliminamos el agua mediante drenaje o evaporación, mientras los sólidos se asientan, llenando gradualmente el reservorio. Nuestros programas de operaciones mineras y gestión de relaves se desarrollan con la consideración de lo siguiente:

- **Comunidades afectadas:** Respetamos los derechos de las personas afectadas por los proyectos a través de un compromiso significativo con ellas y sus perspectivas.



Document Type:	<b>AMG Policy</b>	Classification:	<b>Public</b>
Title:	<b>Environmental Policy</b>	Publication date:	<b>August 2024</b>
Department:	<b>EHSS Department</b>		
Policy Owner:	<b>George Parthmer</b>		<b>Page 6 of 7</b>

- **Base de conocimiento integrada:** Mantenemos una base de conocimientos para respaldar una gestión segura de los relaves e informar la toma de decisiones.
- **Diseño, construcción, operación y monitoreo:** Gestionamos los riesgos en todas las fases del ciclo de vida de las TSF, desde el diseño hasta la construcción, operación, monitoreo y cierre.
- **Gestión y gobernanza:** Establecemos estándares, sistemas y responsabilidades para respaldar la seguridad e integridad de las TSF.
- **Respuesta a emergencias y recuperación a largo plazo:** Nos aseguramos de que haya preparación para la respuesta de emergencia ante fallos y para la recuperación a largo plazo en todas nuestras instalaciones de almacenamiento de relaves (TSF).
- **información pública y acceso a la información:** públicamente y proporcionamos acceso a la información para respaldar la rendición de cuentas pública.

Nuestras operaciones mineras tienen sistemas de gestión y instalaciones dedicadas para disponer de residuos minerales mientras prevenimos la contaminación ambiental. Las instalaciones con actividades mineras deben evaluar fenómenos naturales como inundaciones extremas y eventos sísmicos, así como criterios operacionales, e incorporar estos factores en el diseño de sus instalaciones de almacenamiento de relaves. También deben realizar monitoreos para detectar filtraciones en las presas de relaves.

Nuestras instalaciones de almacenamiento de residuos tienen tres elementos de control fundamentales:

1. **Vigilancia regular** para monitorear las actividades operacionales y la integridad de las instalaciones de almacenamiento.
2. **Inspecciones de seguridad de la presa**, realizadas por ingenieros de terceros para evaluar y observar las operaciones a fin de identificar posibles deficiencias.
3. **Auditorías de seguridad de la presa** realizadas por terceros, para revisar de manera independiente la integridad y seguridad de nuestras instalaciones de almacenamiento de relaves.

Los resultados de estas auditorías se informan a la alta dirección de la empresa y a las autoridades regulatorias, según sea necesario. Se implementan acciones correctivas para corregir deficiencias y se realizan revisiones de verificación para evitar que se repitan.

Nuestras operaciones con instalaciones de almacenamiento de relaves están continuamente evaluando nuevas tecnologías y enfoques para mejorar las actividades de operación, mantenimiento y monitoreo. Reutilizamos tanto como sea posible los residuos inertes. Por



Document Type:	<b>AMG Policy</b>	Classification:	<b>Public</b>
Title:	<b>Environmental Policy</b>	Publication date:	<b>August 2024</b>
Department:	<b>EHSS Department</b>		
Policy Owner:	<b>George Parthmer</b>		<b>Page 7 of 7</b>

ejemplo, cuando es posible, usamos rocas residuales para rellenar nuestras minas, llenamos caminos con residuos minerales no peligrosos y evaluamos continuamente los relaves para una posible extracción mineral adicional. El diseño, construcción, operación y cierre de nuestras instalaciones de almacenamiento de residuos cumple con los requisitos de evaluaciones ambientales y aprobaciones gubernamentales.

#### **4.5 Biodiversidad**

Cuando operamos en hábitats críticos – aquellos ricos en biodiversidad y importantes para la conservación – aplicamos estrictos estándares de mitigación. La posición de AMG respecto a las áreas de "alto valor de conservación" es limitar el desarrollo tanto como sea posible.

Aplicamos la jerarquía de mitigación en nuestros proyectos y operaciones para minimizar nuestro impacto ambiental tanto como sea posible. Primero, evitamos los impactos en la biodiversidad y los servicios ecosistémicos. Donde la evitación no sea posible, minimizamos nuestro impacto. Donde nuestras operaciones hayan afectado la biodiversidad, buscamos restaurar y/o mitigar los hábitats impactados.

AMG ha realizado una revisión de nuestras operaciones globales para determinar el potencial de impactos adversos a la biodiversidad y las acciones necesarias para mitigar o reducir su gravedad. Realizamos evaluaciones de impacto para cualquier nuevo proyecto importante o grandes expansiones de operaciones existentes. Como parte de este enfoque en biodiversidad

#### **Evaluación de biodiversidad:**

Antes de comenzar las operaciones, AMG considera cuidadosamente el impacto ambiental potencial de nuestras actividades y cómo las comunidades locales pueden verse afectadas antes, durante y después de las operaciones (desmantelamiento). Cuando sea apropiado, desarrollamos planes de acción para la biodiversidad antes de iniciar.

Nuestros estándares están alineados con los estándares internacionales relevantes, incluidos los establecidos por la Corporación Financiera Internacional.

#### **4.6 Administración de productos:**

Estamos comprometidos a minimizar el impacto negativo de nuestras operaciones y productos. Como fabricante global, cumplimos con las regulaciones globales relacionadas con los productos. Trabajamos para limitar el impacto ambiental negativo de nuestros productos, y esta responsabilidad está al frente de la atención diaria de nuestros empleados.

### **5 CONTROL Y QUEJAS**

Identificamos, evaluamos, gestionamos y realizamos un seguimiento sistemático de los impactos ambientales, riesgos y oportunidades en nuestras operaciones, a lo largo de la cadena de valor y a lo largo del ciclo de vida del producto. Algunas de nuestras ubicaciones de operaciones más





Document Type:	<b>AMG Policy</b>	Classification:	<b>Public</b>
Title:	<b>Environmental Policy</b>	Publication date:	<b>August 2024</b>
Department:	<b>EHSS Department</b>		
Policy Owner:	<b>George Parthmer</b>		<b>Page 8 of 7</b>

grandes cumplen con los requisitos de certificación ISO14001 e ISO50001 (sistemas de gestión ambiental) para garantizar ciclos de gestión adecuados de los temas.

El equipo de EHSS supervisará el seguimiento de indicadores ambientales y el progreso en todo el grupo. Los detalles de nuestro progreso se reflejarán en nuestro informe anual de sostenibilidad.

AMG está comprometido a prevenir violaciones ambientales en sus propias operaciones. En nuestras propias operaciones, resolveremos rápidamente cualquier violación. Se alienta a los empleados a informar cualquier situación de incumplimiento de esta Política a su supervisor inmediato, jefe de departamento o al oficial de EHS designado, o por escrito a través de un informe de incidentes. Los empleados también pueden reportar inquietudes siguiendo nuestra Política de "Hablar y Reportar" publicada en el sitio web de AMG Critical Materials N.V. bajo "Gobernanza Corporativa". AMG prohíbe represalias contra cualquier persona que plantee una preocupación o queja de buena fe bajo esta Política, independientemente de si la preocupación o queja finalmente se determina como una violación de esta Política o de la ley aplicable.

## **6 CAPACITACIÓN**

Las empresas del grupo AMG son responsables de proporcionar capacitación inicial y periódica a los empleados relevantes de AMG sobre esta Política y las pautas específicas de las empresas del grupo AMG preparadas para respaldar la implementación de los elementos de esta Política. El departamento corporativo de EHSS revisa regularmente esta Política para garantizar el cumplimiento de todas las leyes y regulaciones aplicables y asesora a las empresas del grupo AMG sobre cualquier revisión.

## **7 OTROS DOCUMENTOS RELACIONADOS**

Otras políticas y documentos de AMG relacionados con el tema de esta Política son, entre otros:

- AMG Código de Conducta Empresarial
- AMG Política de Hablar & Reportar "Speak Up"
- AMG GHG Procedimiento de Recoleccion de Datos

\*\*\*