



Type de document :	<b>Politique AMG</b>	Classification :	<b>Public</b>
Titre :	<b>Politique environnementale</b>	Date de publication :	<b>Août 2024</b>
Département :	<b>Département EHSS</b>		
Propriétaire de la police :	<b>George Parthmer</b>		<b>Page 1 de 9</b>

## POLITIQUE ENVIRONNEMENTALE

### 1 OBJECTIF

Chez AMG Critical Materials N.V. et les sociétés de son groupe ("**AMG**"), nous sommes déterminés à apporter une contribution positive à un monde durable. Nous approuvons et soutenons la définition de la responsabilité sociale des entreprises établie par le World Business Council for Sustainable Development, nous nous engageons donc à respecter des pratiques commerciales éthiques et nous contribuons au développement économique. Pour AMG, cela se traduit par trois objectifs principaux de développement durable :

1. Être des gestionnaires responsables de l'environnement ;
2. Respecter ou dépasser les normes réglementaires grâce à des pratiques commerciales saines ; et
3. Cibler les activités industrielles contribuant à la réduction des gaz à effet de serre par l'économie circulaire ou les technologies permettant aux partenaires de réduire les émissions.

Notre principal objectif environnemental est de faciliter directement les activités qui réduisent considérablement les émissions de CO<sub>2</sub> grâce à l'économie circulaire ou au développement de technologies permettant à nos partenaires commerciaux de réduire les niveaux de gaz à effet de serre ("**GES**").

La présente politique environnementale ("**politique**") est conçue pour traiter activement les impacts, risques et opportunités environnementaux importants ("**IRO**") liés aux activités d'AMG, tels que définis dans notre double évaluation de l'importance relative, et pour atteindre nos objectifs en matière de développement durable. Par souci d'exhaustivité, cette politique inclut également d'autres questions non matérielles, mais pertinentes, liées à l'environnement et au développement durable.

### 2 CHAMP D'APPLICATION

La présente politique s'applique à AMG et à toutes les sociétés du groupe AMG, dans et au cours de toutes ses activités, et s'étend aux prestataires de services, aux fournisseurs et aux travailleurs temporaires.

AMG s'engage fermement à respecter pleinement toutes les règles et réglementations locales et nationales applicables aux filiales d'AMG. Lorsque les exigences de la législation nationale sont plus strictes que la présente politique ou qu'elles établissent des exigences supplémentaires, les règles plus strictes ou supplémentaires pertinentes de la législation nationale prévalent.

Cette politique est à la disposition de toutes les parties prenantes concernant l'impact environnemental d'AMG. Les parties prenantes concernées sont tenues de se conformer à la politique en collaborant à l'amélioration de l'impact environnemental d'AMG. Les mises à jour



Type de document :	<b>Politique AMG</b>	Classification :	<b>Public</b>
Titre :	<b>Politique environnementale</b>	Date de publication :	<b>Août 2024</b>
Département :	<b>Département EHSS</b>		
Propriétaire de la police :	<b>George Parthmer</b>		<b>Page 2 de 9</b>

importantes de la politique sont communiquées aux entreprises du portefeuille et aux parties prenantes concernées.

### 3 RÔLES ET RESPONSABILITÉS

- Le Directoire a adopté cette politique pour tous les employés du groupe AMG et est responsable de sa mise en œuvre. Le Directoire d'AMG examine régulièrement l'efficacité de la gestion des IRO dans les politiques, programmes et pratiques ESG de l'entreprise, et partage ses conclusions avec le Conseil de surveillance.
- Les sociétés du groupe AMG sont chargées d'élaborer des lignes directrices spécifiques à leur activité qui s'alignent sur la présente politique et sur les questions environnementales liées à leurs activités.
- Le département EHSS est chargé de suivre, de coordonner et de rendre compte des progrès réalisés dans le cadre de nos principaux programmes environnementaux.

### 4 LES ENGAGEMENTS D'AMG EN FAVEUR DE L'ENVIRONNEMENT

AMG s'engage à minimiser son impact environnemental global tout en encourageant les sociétés de son groupe à faire progresser les technologies innovantes de réduction du CO<sub>2</sub>. Nous sommes déterminés à réduire l'impact de nos activités sur l'environnement et à promouvoir le développement durable à tous les niveaux de l'organisation. La durabilité nous incite à minimiser les impacts négatifs et à maximiser la valeur au niveau mondial. Plus précisément, AMG vise à préserver l'eau, l'énergie et les écosystèmes, à réduire les émissions de carbone, à minimiser les déchets et à soutenir la durabilité environnementale. Nous cherchons à identifier, mesurer et comprendre l'impact direct et indirect de nos activités, en développant des solutions réalistes pour les atténuer. Nous respectons les réglementations environnementales et nous nous engageons à communiquer régulièrement nos progrès aux parties prenantes.

#### 4.1 Changement climatique

Au sein d'AMG, nous évaluons les impacts et les opportunités des risques physiques et transitoires liés à l'environnement à court et à long terme dans le cadre du processus global de gestion des risques d'AMG.

Ce faisant, nous avons identifié le changement climatique comme un sujet important<sup>1</sup> pour AMG.

Limiter le réchauffement de la planète réduira les effets du changement climatique sur les écosystèmes et la santé humaine. AMG a un rôle à jouer dans l'atténuation du changement

---

<sup>1</sup> Conformément à la directive européenne sur les rapports de durabilité des entreprises Double évaluation de la matérialité



Type de document :	<b>Politique AMG</b>	Classification :	<b>Public</b>
Titre :	<b>Politique environnementale</b>	Date de publication :	<b>Août 2024</b>
Département :	<b>Département EHSS</b>		
Propriétaire de la police :	<b>George Parthmer</b>		<b>Page 3 de 9</b>

climatique en mettant en œuvre des réductions volontaires des gaz à effet de serre sous son contrôle et en développant des solutions en science des matériaux qui aident nos clients à réduire les émissions de CO<sub>2</sub> grâce à l'utilisation finale des produits. Chez AMG, nous définissons cela comme une réduction de CO<sub>2</sub> ou "scope 4".

Nous mesurons chaque année notre contribution au changement climatique en quantifiant les émissions directes et indirectes de nos activités et de notre chaîne de valeur<sup>2</sup>. Nous mesurons et combattons nos émissions des champs d'application 1 et 2 depuis 2019 et avons ajouté le champ d'application 3 depuis 2022.

Dans le cadre de notre plan d'action pour la transition climatique, nous avons identifié les leviers suivants.

#### ***4.1.1 Champs d'application 1 et 2 : Leviers de décarbonisation directs et basés sur l'électricité***

En 2019, AMG a fixé sa base de référence scope 1 et 2 et a identifié des leviers de décarbonisation :

- Optimisation des procédés métallurgiques pour réduire la combustion des matériaux contenant du carbone.
- Réduire la consommation d'électricité et de gaz naturel dans nos installations de production innovantes grâce à nos programmes de gestion de l'énergie.
- Développer l'approvisionnement en énergie renouvelable par la production d'électricité sur site, les accords d'achat d'électricité et la couverture de la consommation d'énergie par des certificats d'énergie renouvelable.

#### ***4.1.2 Champ d'application 3 : Leviers de décarbonisation de la chaîne de valeur***

En 2023, AMG a fixé son niveau de référence pour le champ d'application 3 et a identifié des leviers de décarbonisation :

- S'engager avec les parties prenantes concernées dans la lutte contre le changement climatique.
- Travailler avec les fournisseurs pour réduire leur empreinte carbone et minimiser leur impact sur le climat.
- Identifier les possibilités d'acheter des biens et des services à moindre intensité de carbone.

---

<sup>2</sup> Conformément à la norme de comptabilité et de déclaration des entreprises du protocole sur les gaz à effet de serre (Greenhouse Gas Protocol)



Type de document :	<b>Politique AMG</b>	Classification :	<b>Public</b>
Titre :	<b>Politique environnementale</b>	Date de publication :	<b>Août 2024</b>
Département :	<b>Département EHSS</b>		
Propriétaire de la police :	<b>George Parthmer</b>		<b>Page 4 de 9</b>

#### **4.1.3 Permettre la réduction du CO<sub>2</sub> pour les clients**

Chez AMG, nous rendons également compte des émissions évitées, car cela correspond à notre stratégie de base :

- Nous développons en permanence des opportunités liées à la croissance de notre portefeuille de produits permettant la réduction du CO<sub>2</sub>.
- Conformément aux orientations du GHG Protocol, les émissions évitées ne sont pas comptabilisées dans les champs d'application 1, 2 et 3.

#### **4.1.4 Leviers de risques et d'opportunités physiques et transitoires liés au climat**

AMG a terminé son évaluation de base des risques et opportunités physiques liés au climat et a identifié les leviers suivants :

- En ce qui concerne les risques physiques liés au changement climatique, continuer à évaluer l'efficacité des mesures de résilience et intégrer les mesures d'atténuation dans notre planification des dépenses d'investissement.
- Pour le risque de transition, développer et fournir des solutions qui réduisent les émissions de carbone et minimisent les effets négatifs de la production d'énergie sur l'environnement.
- En ce qui concerne les possibilités de transition, soutenir une économie à plus faible teneur en carbone et offrir aux clients des solutions de rechange leur permettant d'utiliser efficacement les ressources, de réaliser des économies et de réduire les émissions de CO<sub>2</sub> grâce à l'utilisation de nos produits et de nos technologies.

## **4.2 Utilisation des ressources et économie circulaire**

Chez AMG, nous évaluons les impacts et les opportunités des risques physiques et transitoires liés à l'environnement à court et à long terme dans le cadre du processus global de gestion des risques d'AMG. Ce faisant, nous avons identifié l'utilisation des ressources et l'économie circulaire comme un sujet important<sup>3</sup> pour AMG.

Notre slogan est "*Tout ce qui peut être recyclé sera recyclé*". En tant que leader des tendances de l'économie circulaire, AMG s'engage à minimiser les déchets. Nous utilisons des matériaux recyclés lorsque c'est techniquement possible et considérons l'abandon de l'utilisation de ressources vierges comme un avantage concurrentiel dans bon nombre de ses processus. Ce faisant, AMG a déjà innové dans plusieurs technologies de fabrication de métaux secondaires.

---

<sup>3</sup> Conformément à la directive européenne sur les rapports de durabilité des entreprises Double évaluation de la matérialité



Type de document :	<b>Politique AMG</b>	Classification :	<b>Public</b>
Titre :	<b>Politique environnementale</b>	Date de publication :	<b>Août 2024</b>
Département :	<b>Département EHSS</b>		
Propriétaire de la police :	<b>George Parthmer</b>		<b>Page 5 de 9</b>

Les programmes de gestion de l'environnement (ISO 14001) nous aident à élaborer et à mettre en œuvre des programmes fondés sur les normes les plus élevées dans nos activités et sur nos sites. Il s'agit notamment de réduire les déchets issus de nos activités, ce qui s'inscrit dans le cadre de l'économie circulaire.

Dans le cadre de notre programme de circularité, nous avons identifié les leviers de ressources matérielles suivants.

#### ***4.2.1 Optimiser les sorties de ressources liées aux produits et services***

Notre mission est de fournir des matériaux critiques et des technologies de processus connexes qui, en outre, font progresser un monde à moindre intensité de carbone. À cette fin, AMG se concentre sur la production et le développement de matériaux et de produits de stockage de l'énergie, y compris des systèmes hautement sophistiqués et des matériaux critiques permettant de réduire les émissions de CO<sub>2</sub> dans divers marchés d'utilisation finale.

#### ***4.2.2 Améliorer les flux de ressources, y compris l'utilisation des ressources***

L'objectif de notre politique en matière d'utilisation des ressources et d'économie circulaire est d'établir une approche cohérente pour la planification, la mise en œuvre, la mesure et le suivi de nos stratégies. Nous encourageons nos opérations mondiales à abandonner l'utilisation de ressources vierges, y compris l'augmentation relative des ressources secondaires (recyclées). En outre, nous encourageons nos activités mondiales à s'approvisionner de manière durable et à utiliser des ressources renouvelables lorsque cela est possible et réalisable. Nous nous efforçons de fabriquer des produits et des technologies conformes aux principes de l'économie circulaire.

#### ***4.2.3 Gestion des déchets (dangereux)***

Nous visons à minimiser les flux de déchets en déployant des programmes complets de gestion des déchets au sein des entreprises afin de promouvoir la gestion et le recyclage des déchets commerciaux, des déchets de production et des déchets chimiques. Les programmes de gestion des déchets sont fondés sur l'utilisation efficace des matières premières, l'augmentation de la réutilisation, le recyclage et la réduction au minimum et en dernier recours de l'élimination des déchets dans les décharges. AMG cherche à augmenter son utilisation de ressources renouvelables et à s'approvisionner de manière durable dans la mesure du possible dans le cadre de ses activités.

Chez AMG, nous nous conformons aux exigences du programme REACH (enregistrement, évaluation, autorisation et restriction) de la Commission européenne pour la fabrication et l'importation de produits. Les propriétés des substances chimiques des produits fabriqués et importés par AMG sont identifiées, ce qui permet de les manipuler en toute sécurité et de les enregistrer comme l'exige le programme REACH. Nous nous engageons, dans la mesure du possible, à remplacer les produits chimiques les plus dangereux lorsque des alternatives appropriées ont été identifiées.



Type de document :	<b>Politique AMG</b>	Classification :	<b>Public</b>
Titre :	<b>Politique environnementale</b>	Date de publication :	<b>Août 2024</b>
Département :	<b>Département EHSS</b>		
Propriétaire de la police :	<b>George Parthmer</b>		<b>Page 6 de 9</b>

#### 4.3 Conservation de l'eau

Chez AMG, nous considérons la consommation d'eau et la pénurie d'eau comme des tendances mondiales qu'il est important de surveiller. Bien que nos activités ne soient pas considérées comme très gourmandes en eau au cours de nos procédures de diligence raisonnable en matière de développement durable, nous considérons le droit à l'eau comme un droit humain fondamental et nous avons donc pris des mesures pour protéger ce droit.

#### 4.4 Recyclage de l'eau

Chez AMG, nous encourageons nos entreprises à recycler l'eau. Les actifs miniers d'AMG génèrent des résidus (résidus du traitement des minerais), qui sont stockés dans des installations de stockage de résidus (TSF) spécialement conçues à cet effet. Les TSF sont des réservoirs spécialement conçus, remplis de résidus et d'eau. L'eau est évacuée par des drains ou par évaporation, tandis que les solides se déposent, remplissant progressivement le réservoir. Nos opérations minières et nos programmes de gestion des résidus sont élaborés en tenant compte des éléments suivants.

- **Communautés affectées** : Nous respectons les droits des personnes affectées par le projet en nous engageant de manière significative avec elles et en tenant compte de leurs points de vue.
- **Base de connaissances intégrée** : Nous maintenons une base de connaissances pour soutenir la gestion sûre des résidus et éclairer la prise de décision.
- **Conception, construction, exploitation et surveillance** : Nous gérons les risques pour toutes les phases du cycle de vie des TSF, de la conception à la fermeture, en passant par la construction, l'exploitation et la surveillance.
- **Gestion et gouvernance** : Nous établissons des normes, des systèmes et des responsabilités pour soutenir la sécurité et l'intégrité de la TSF.
- **Intervention d'urgence et rétablissement à long terme** : Nous veillons à ce que tous nos FST soient préparés à une intervention d'urgence en cas de défaillance et à un rétablissement à long terme.
- **Divulcation publique et accès à l'information** : Nous divulguons publiquement et donnons accès à l'information pour soutenir la responsabilité publique.

Nos exploitations minières disposent de systèmes de gestion et d'installations dédiées à l'élimination des résidus miniers tout en évitant la contamination de l'environnement. Les installations minières sont tenues d'évaluer les phénomènes naturels tels que les inondations extrêmes et les événements sismiques, ainsi que les critères opérationnels, et d'intégrer ces facteurs dans la conception de leurs installations de stockage des résidus. Elles sont également tenues d'exercer une surveillance afin de détecter les infiltrations dans les digues à stériles.

Nos installations de stockage de résidus font l'objet de trois contrôles clés.

1. Surveillance régulière des activités opérationnelles et de l'intégrité des installations de stockage.



Type de document :	<b>Politique AMG</b>	Classification :	<b>Public</b>
Titre :	<b>Politique environnementale</b>	Date de publication :	<b>Août 2024</b>
Département :	<b>Département EHSS</b>		
Propriétaire de la police :	<b>George Parthmer</b>		<b>Page 7 de 9</b>

2. Inspections de la sécurité des barrages, effectuées par des ingénieurs tiers pour évaluer et observer les opérations afin d'identifier les déficiences potentielles.
3. Audits de sécurité des barrages menés par un tiers, afin d'examiner de manière indépendante l'intégrité et la sécurité de nos installations de stockage de résidus.

Les résultats de ces audits sont communiqués à l'équipe de direction de la société et aux autorités réglementaires, le cas échéant. Des mesures correctives sont mises en œuvre en cas de déficiences et des examens de vérification sont effectués pour éviter que de telles situations ne se reproduisent.

Nos opérations avec les installations de stockage de résidus évaluent en permanence de nouvelles technologies et approches afin d'améliorer les activités d'exploitation, de maintenance et de surveillance. Nous réutilisons autant de déchets inertes que possible. Par exemple, lorsque cela est possible, nous utilisons des stériles pour remblayer nos mines, nous remplissons les routes avec des déchets minéraux non dangereux et nous évaluons continuellement les résidus en vue d'une extraction supplémentaire de minéraux. La conception, la construction, l'exploitation et la fermeture de nos installations de stockage des déchets sont conformes aux exigences des évaluations environnementales et des autorisations gouvernementales.

#### **4.5 Biodiversité**

Lorsque nous opérons dans des habitats critiques - ceux qui sont riches en biodiversité et importants pour la conservation - nous appliquons des normes d'atténuation rigoureuses. La position d'AMG sur les zones à "haute valeur de conservation" est de limiter le développement autant que possible.

Nous appliquons la hiérarchie des mesures d'atténuation dans nos projets et nos opérations afin de minimiser autant que possible notre impact sur l'environnement. Tout d'abord, nous évitons les impacts sur la biodiversité et les services écosystémiques. Lorsqu'il n'est pas possible de les éviter, nous minimisons notre impact. Lorsque nos activités ont affecté la biodiversité, nous nous efforçons de restaurer et/ou d'atténuer les habitats touchés.

AMG a procédé à un examen de ses activités mondiales afin de déterminer le potentiel d'impacts négatifs sur la biodiversité et les mesures à prendre pour atténuer ou réduire leur gravité. Nous réalisons des études d'impact pour tout nouveau projet d'envergure ou pour toute extension importante d'activités existantes. Dans le cadre de cette évaluation de la biodiversité, nous examinons attentivement l'impact environnemental potentiel de nos activités et la manière dont les communautés locales peuvent être affectées avant, pendant et après les opérations (démantèlement) et, le cas échéant, nous élaborons des plans d'action en faveur de la biodiversité avant de commencer.

Nos normes sont alignées sur les normes internationales pertinentes, y compris celles établies par la Société financière internationale.





Type de document :	<b>Politique AMG</b>	Classification :	<b>Public</b>
Titre :	<b>Politique environnementale</b>	Date de publication :	<b>Août 2024</b>
Département :	<b>Département EHSS</b>		
Propriétaire de la police :	<b>George Parthmer</b>		<b>Page 8 de 9</b>

#### 4.6 Gestion des produits

Nous nous engageons à minimiser l'impact négatif de nos activités et de nos produits. En tant que fabricant mondial, nous nous conformons aux réglementations mondiales relatives aux produits. Nous nous efforçons de limiter l'impact négatif de nos produits sur l'environnement et cette responsabilité est au premier plan des préoccupations quotidiennes de nos employés.

### 5 SUIVI ET GRIEFS

Nous identifions, évaluons, gérons et suivons systématiquement les impacts environnementaux, les risques et les opportunités dans nos opérations, tout au long de la chaîne de valeur et du cycle de vie des produits. Certains grands sites d'exploitation se conforment aux exigences des certifications ISO14001 et ISO50001 (systèmes de gestion de l'environnement) afin de garantir des cycles de gestion appropriés.

L'équipe EHSS supervisera le suivi des indicateurs et des progrès liés à l'environnement dans l'ensemble du groupe. Nos progrès seront détaillés dans notre rapport annuel sur le développement durable.

AMG s'engage à prévenir les violations de l'environnement dans ses propres activités. Dans le cadre de nos propres activités, nous résoudrons rapidement toute violation. Les employés sont encouragés à signaler les situations de non-respect de la présente politique à leur supérieur hiérarchique, au chef de service ou au responsable EHS désigné, ou par écrit au moyen d'un rapport d'incident. Les employés peuvent également faire part de leurs préoccupations en suivant notre politique "Speak Up & Reporting" publiée sur le site web d'AMG Critical Materials N.V. sous la rubrique "corporate governance" (gouvernance d'entreprise). AMG interdit les représailles à l'encontre de toute personne qui soulève de bonne foi une préoccupation ou une plainte dans le cadre de la présente politique, que la préoccupation ou la plainte soit finalement considérée comme une violation de la présente politique ou de la loi applicable.

### 6 FORMATION

Les sociétés du groupe AMG sont responsables de la formation initiale et périodique des employés concernés d'AMG sur cette politique et sur les lignes directrices spécifiques aux sociétés du groupe AMG préparées pour soutenir la mise en œuvre des éléments de cette politique. Le département EHSS de l'entreprise révisé régulièrement la présente politique pour s'assurer qu'elle est conforme à toutes les lois et réglementations applicables et informe les sociétés du groupe AMG de toute révision.





Type de document :	<b>Politique AMG</b>	Classification :	<b>Public</b>
Titre :	<b>Politique environnementale</b>	Date de publication :	<b>Août 2024</b>
Département :	<b>Département EHSS</b>		
Propriétaire de la police :	<b>George Parthmer</b>		<b>Page 9 de 9</b>

## **7 AUTRES DOCUMENTS CONNEXES**

D'autres politiques et documents d'AMG liés au thème de la présente politique sont, entre autres, les suivants :

- Code de conduite des affaires d'AMG
- Politique de signalement d'AMG
- Procédure de collecte des données GES d'AMG

\*\*\*