



ประเภทเอกสาร: นโยบาย	AMG	การจัดประเภท:	สาธารณะ
ชื่อ:	นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม	วันที่เผยแพร่: สิงหาคม 2567	
แผนก:	แผนกชีวอนามัยและความปลอดภัย		
เจ้าของนโยบาย:	รองประธาน EHSS		หน้าที่ 1 จาก 7

นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม

1 จุดประสงค์

ที่ AMG Critical Materials NV และบริษัทในกลุ่ม (“AMG”) เรามุ่งมั่นที่จะมีส่วนสนับสนุนเชิงบวกต่อโลกที่ยั่งยืน เรารับรองและสนับสนุนคำจำกัดความของความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กรที่กำหนดโดยสภาธุรกิจโลกเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ดังนั้นจึงมุ่งมั่นที่จะดำเนินธุรกิจอย่างมีจริยธรรม และมีส่วนสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจ สำหรับ AMG สิ่งนี้แปลเป็นวัตถุประสงค์หลักสามประการในการพัฒนาที่ยั่งยืน:

- 1. เป็นผู้ดูแลสิ่งแวดล้อมอย่างมีความรับผิดชอบ
- 2. ปฏิบัติตามหรือเกินมาตรฐานการกำกับดูแลผ่านแนวทางปฏิบัติทางธุรกิจที่เหมาะสม และ
- 3. กำหนดเป้าหมายกิจกรรมอุตสาหกรรมที่ช่วยลดก๊าซเรือนกระจกผ่านเศรษฐกิจหมุนเวียนหรือเทคโนโลยีที่ทำให้คู่ค้าลดการปล่อยมลพิษได้

เป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมหลักของเราคือการอำนวยความสะดวกในการดำเนินกิจกรรมที่ลด CO 2 ลงได้อย่างมีนัยสำคัญโดยตรง การปล่อยก๊าซเรือนกระจกผ่านเศรษฐกิจหมุนเวียนหรือการพัฒนาเทคโนโลยีที่ทำให้พันธมิตรทางธุรกิจของเราสามารถลด ระดับ ก๊าซเรือนกระจก ("GHG") ได้

นโยบายด้านสิ่งแวดล้อมฉบับนี้ (“นโยบาย ”) ออกแบบมาเพื่อจัดการกับผลกระทบ ความเสี่ยง และโอกาสทางสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้อย่างชัดเจน ซึ่งเชื่อมโยงกับการดำเนินงานของ AMG ตามที่ระบุไว้ในการประเมินความสำคัญสองประการของเรา และบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของเรา เพื่อให้ครบถ้วน นโยบายนี้ยังรวมถึงประเด็นด้านความยั่งยืนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมซึ่งไม่ใช่ประเด็นสำคัญแต่เกี่ยวข้องด้วย

2 ขอบเขตและการนำไปใช้

นโยบายนี้ใช้กับ AMG และบริษัทในกลุ่ม AMG ทั้งหมดในและระหว่างการดำเนินงานทั้งหมด รวมถึงผู้ให้บริการ ซัพพลายเออร์ และพนักงานชั่วคราว

AMG มุ่งมั่นอย่างเต็มที่ที่จะปฏิบัติตามกฎและระเบียบข้อบังคับระดับท้องถิ่นและระดับประเทศที่บังคับใช้กับบริษัทในเครือของ AMG อย่างครบถ้วน ในกรณีที่ข้อกำหนดของกฎหมายในประเทศดังกล่าวเข้มงวดกว่านโยบายนี้หรือมีข้อกำหนดเพิ่มเติม กฎเกณฑ์ที่เข้มงวดกว่าหรือเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องของกฎหมายในประเทศดังกล่าวจะมีผลใช้บังคับ

นโยบายนี้มีไว้สำหรับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่ายเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของ AMG ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องต้องปฏิบัติตามนโยบายโดยร่วมมือกับปรับปรุงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของ AMG การปรับปรุงนโยบายที่สำคัญจะแจ้งให้บริษัทในพอร์ตโฟลิโอและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องทราบ

3 บทบาทและความรับผิดชอบ

- คณะกรรมการบริหารได้นำนโยบายนี้ไปใช้กับพนักงานทุกคนของ AMG Group และมีหน้าที่รับผิดชอบในการนำนโยบายนี้ไปปฏิบัติ คณะกรรมการบริหาร AMG จะดำเนินการเป็นประจำ



ประเภทเอกสาร: นโยบาย AMG	การจัดประเภท:	สาธารณะ
ชื่อ:	นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม	วันที่เผยแพร่: สิงหาคม 2567
แผนก:	แผนกอาวุโนามัยและความปลอดภัย	
เจ้าของนโยบาย:	รองประธาน EHSS	หน้าที่ 2 จาก 7

ตรวจสอบประสิทธิภาพของการจัดการ IRO ในนโยบาย โปรแกรม และแนวปฏิบัติ ESG ของบริษัท รวมถึงแบ่งปันผลการค้นพบกับคณะกรรมการกำกับดูแล

- บริษัทในกลุ่ม AMG มีหน้าที่รับผิดชอบในการพัฒนาแนวทางปฏิบัติเฉพาะธุรกิจที่สอดคล้องกับนโยบายนี้และประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของตน
- แผนก EHSS มีหน้าที่รับผิดชอบในการติดตาม ประสานงาน และรายงานความคืบหน้าในการทำงานของเราโครงการด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ

4 ความมุ่งมั่นของ AMG ต่อสิ่งแวดล้อม

AMG มุ่งมั่นที่จะลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรวมให้เหลือน้อยที่สุด พร้อมทั้งส่งเสริมให้บริษัทในกลุ่มพัฒนา เทคโนโลยีลด CO2 เซกเมนต์ที่ลดผลกระทบจากการดำเนินงานต่อสิ่งแวดล้อมและส่งเสริมความยั่งยืนในทุกระดับองค์กร

ความยั่งยืนผลักดันให้เราลดผลกระทบเชิงลบและเพิ่มมูลค่าสูงสุดในระดับโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่ง AMG มุ่งหวังที่จะอนุรักษ์น้ำ พลังงาน และระบบนิเวศ ลดการปล่อยคาร์บอน ลดของเสีย และสนับสนุนความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อม เรามุ่งมั่นที่จะระบุ วัดผล และทำความเข้าใจผลกระทบโดยตรงและโดยอ้อมจากการดำเนินงานของเรา โดยพัฒนาวิธีแก้ปัญหาที่สมจริงสำหรับการบรรเทาผลกระทบ เราปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อม และมุ่งมั่นที่จะสื่อสารความคืบหน้าให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทราบ

4.1 การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ที่ AMG เราประเมินผลกระทบและโอกาสของความเสี่ยงทางกายภาพและความเสี่ยงในช่วงเปลี่ยนผ่านที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมในระยะใกล้และระยะยาวเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการจัดการความเสี่ยงของ AMG โดยรวม

ในการดำเนินการดังกล่าว เราได้ระบุการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นหัวข้อสำคัญ1 สำหรับ AMG

การจำกัดภาวะโลกร้อนจะช่วยลดผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อระบบนิเวศและสุขภาพของมนุษย์ AMG มีบทบาทในการสนับสนุนการบรรเทาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโดยดำเนินการลดก๊าซเรือนกระจกโดยสมัครใจภายใต้การควบคุม และโดยการพัฒนาวិธีการทางวิทยาศาสตร์วัสดุที่ช่วยให้ลูกค้าของเราลด การปล่อย CO2 ผ่านการใช้ผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้าย ที่ AMG เราให้คำจำกัดความนี้ว่า การลด CO2 ที่ทำได้หรือ "ขอบเขต 4"

เราวัดผลการมีส่วนร่วมของเราต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นประจำทุกปี โดยวัดปริมาณการปล่อยมลพิษทางตรงและทางอ้อมจากการดำเนินงานและห่วงโซ่มูลค่าของเรา เราได้วัดและต่อสู้กับการปล่อยมลพิษขอบเขต 1 และ 2 ตั้งแต่ปี 2019 และได้เพิ่มขอบเขต 3 ตั้งแต่ปี 2022

เป็นส่วนหนึ่งของแผนปฏิบัติการการเปลี่ยนผ่านสภาพภูมิอากาศของเรา เราได้ระบุปัจจัยสำคัญดังต่อไปนี้

4.1.1 ขอบเขต 1 และ 2: คำนวณการจัดคาร์บอนโดยตรงและแบบไฟฟ้า

ในปี 2562 AMG ได้กำหนดขอบเขตพื้นฐาน 1 และ 2 และได้ระบุค่านิยามในการลดคาร์บอน:

1 ตามข้อกำหนดการรายงานความยั่งยืนขององค์กรในสหภาพยุโรปเกี่ยวกับการประเมินความสำคัญสองเท่า
2 ตามมาตรฐานการบัญชีและการรายงานขององค์กร The Greenhouse Gas Protocol



ประเภทเอกสาร: นโยบาย AMG	การจัดประเภท:	สาธารณะ
ชื่อ:	นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม	วันที่เผยแพร่: สิงหาคม 2567
แผนก:	แผนกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	
เจ้าของนโยบาย:	รองประธาน EHSS	หน้าที่ 3 จาก 7

- ปรับปรุงกระบวนการทางโลหวิทยาเพื่อลดการเผาไหม้ของวัสดุที่มีคาร์บอน
- ลดการใช้ไฟฟ้าและก๊าซธรรมชาติในโรงงานผลิตเชิงนวัตกรรมของเราผ่านทางโปรแกรมการจัดการพลังงาน
- ขยายแหล่งพลังงานหมุนเวียนผ่านการผลิตไฟฟ้าในสถานที่และการซื้อไฟฟ้า
- ข้อตกลงและครอบคลุมการใช้พลังงานด้วยใบรับรองพลังงานหมุนเวียน

4.1.2 ขอบเขต 3: คำนวณการจัดคาร์บอนในห่วงโซ่มูลค่า

ในปี 2566 AMG ได้กำหนดค่าพื้นฐานสำหรับขอบเขต 3 และได้ระบุค่านโยบายในการลดคาร์บอน:

- การมีส่วนร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องเพื่อต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- การทำงานร่วมกับซัพพลายเออร์เพื่อลดปริมาณการปล่อยคาร์บอนและลดผลกระทบต่อสภาพภูมิอากาศให้เหลือน้อยที่สุด
- ระบุโอกาสในการซื้อสินค้าและบริการที่ปล่อยคาร์บอนน้อยลง

4.1.3 ช่วยลดการปล่อย CO2 ให้กับลูกค้า

ที่ AMG เรายังรายงานการปล่อยมลพิษที่หลีกเลี่ยงได้อีกด้วย ซึ่งสอดคล้องกับกลยุทธ์หลักของเรา:

- เราพัฒนาโอกาสที่เกี่ยวข้องกับการเติบโตของ การลด CO2 อย่างต่อเนื่อง
- กลุ่มผลิตภัณฑ์
- ตามคำแนะนำของพิธีสาร GHG การปล่อยก๊าซที่หลีกเลี่ยงได้จะไม่ถูกหักล้างตามขอบเขต 1, 2, 3

4.1.4 ปัจจัยเสี่ยงและโอกาสทางกายภาพและการเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับสภาพอากาศ

AMG ได้ทำการประเมินพื้นฐานเกี่ยวกับความเสี่ยงและโอกาสทางกายภาพที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิอากาศแล้ว และได้ระบุปัจจัยกระตุ้นดังต่อไปนี้:

- สำหรับความเสี่ยงทางกายภาพจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ให้ประเมินประสิทธิภาพของมาตรการการฟื้นตัวอย่างต่อเนื่อง
- และนำการบรรเทาผลกระทบมาใช้ในการวางแผน CapEx ของเรา
- สำหรับความเสี่ยงในการเปลี่ยนผ่าน ให้พัฒนาและส่งเสริมโซลูชันที่ลดการปล่อยคาร์บอนและลดให้เหลือน้อยที่สุด
- ผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อมเชิงลบจากการผลิตพลังงาน
- เพื่อโอกาสในการเปลี่ยนผ่าน สนับสนุนเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ และเสนอทางเลือกให้กับลูกค้าเพื่อให้บรรลุประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร ประหยัดต้นทุน และลด CO2 ผ่านการใช้ผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีของเรา

4.2 การใช้ทรัพยากรและเศรษฐกิจหมุนเวียน

ที่ AMG เราประเมินผลกระทบและโอกาสของความเสี่ยงทางกายภาพและความเสี่ยงในช่วงเปลี่ยนผ่านที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมในระยะใกล้และระยะยาว ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการจัดการความเสี่ยงโดยรวมของ AMG ในการดำเนินการดังกล่าว เราให้ความสำคัญกับ AMG 3 ประการ

ระบุการใช้ทรัพยากรและเศรษฐกิจหมุนเวียนเป็นหัวข้อสำคัญ



ประเภทเอกสาร: นโยบาย	AMG	การจัดประเภท:	สาธารณะ
ชื่อ:	นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม	วันที่เผยแพร่: สิงหาคม 2567	
แผนก:	แผนกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
เจ้าของนโยบาย:	รองประธาน EHSS		หน้าที่ 4 จาก 7

สโลแกนของเราคือ “ทุกสิ่งที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ก็จะได้รับการนำกลับมาใช้ใหม่” ในฐานะผู้นำในกระแสเศรษฐกิจหมุนเวียน AMG มุ่งมั่นที่จะลดขยะให้เหลือน้อยที่สุด เราจะเปลี่ยนไปใช้วัสดุรีไซเคิลเมื่อทำได้ในทางเทคนิค และพิจารณาเปลี่ยนผ่านจากการใช้ทรัพยากรธรรมชาติเป็นข้อได้เปรียบในการแข่งขันในกระบวนการต่างๆ ของบริษัท ในการดำเนินการดังกล่าว AMG ได้คิดค้นเทคโนโลยีการผลิตโลหะรองหลายๆ อย่างแล้ว

โปรแกรมการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) ช่วยให้เราสามารถสร้างและนำโปรแกรมต่างๆ มาใช้ตามมาตรฐานสูงสุดในกิจกรรมและโซ่อุปทานของเรา ซึ่งรวมถึงการลดขยะจากการดำเนินงานของเราซึ่งสอดคล้องกับเศรษฐกิจหมุนเวียน

เป็นส่วนหนึ่งของโครงการหมุนเวียนของเรา เราได้ระบุแหล่งทรัพยากรวัสดุต่อไปนี้

4.2.1 การเพิ่มประสิทธิภาพการไหลออกของทรัพยากรที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์และบริการ

พันธกิจของเราคือการจัดหาวัสดุที่สำคัญและเทคโนโลยีกระบวนการที่เกี่ยวข้องซึ่งนอกจากจะช่วยส่งเสริมให้โลกมีการปล่อยคาร์บอนน้อยลงแล้ว AMG ยังมุ่งมั่นไปที่การผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์และวัสดุสำหรับจัดเก็บพลังงาน รวมถึงระบบที่มีการออกแบบทางวิศวกรรมขั้นสูงและวัสดุที่สำคัญซึ่งช่วยลดการปล่อย CO2 ในตลาดการใช้งานปลายทางที่หลากหลาย

4.2.2 การปรับปรุงการไหลเข้าของทรัพยากร รวมถึงการใช้ทรัพยากร

วัตถุประสงค์ของนโยบายการใช้ทรัพยากรและเศรษฐกิจหมุนเวียนของเราคือการกำหนดแนวทางที่สอดคล้องกันสำหรับการวางแผน การดำเนินการ การวัดผล และการติดตามกลยุทธ์ของเรา เราสนับสนุนให้การดำเนินงานทั่วโลกของเราเปลี่ยนจากการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ รวมถึงการเพิ่มขึ้นของทรัพยากรรอง (รีไซเคิล) นอกจากนี้ เรายังสนับสนุนให้การดำเนินงานทั่วโลกของเราจัดหาและใช้ทรัพยากรหมุนเวียนอย่างยั่งยืนเท่าที่ทำได้และปฏิบัติได้ เรามุ่งมั่นที่จะผลิตผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีที่สอดคล้องกับหลักการของเศรษฐกิจหมุนเวียน

4.2.3 การจัดการของเสีย (อันตราย)

เรามุ่งมั่นที่จะลดปริมาณขยะให้เหลือน้อยที่สุดโดยนำโปรแกรมการจัดการขยะที่ครอบคลุมมาใช้ในธุรกิจต่างๆ ที่ส่งเสริมการจัดการและรีไซเคิลขยะจากธุรกิจ ขยะจากการผลิต และขยะเคมี โปรแกรมการจัดการขยะสร้างขึ้นบนรากฐานของการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ เพิ่มการนำกลับมาใช้ใหม่ การรีไซเคิล และการลดปริมาณการกำจัดขยะฝังกลบให้เหลือน้อยที่สุดและเป็นทางเลือกสุดท้าย

AMG มุ่งมั่นที่จะเพิ่มการใช้ทรัพยากรหมุนเวียนและจัดหาแหล่งที่มาอย่างยั่งยืนหากเป็นไปได้ในการดำเนินงาน

ที่ AMG เราปฏิบัติตามข้อกำหนดของโครงการ REACH (การลงทะเบียน การประเมิน การอนุญาต และการจำกัด) ของคณะกรรมการยุโรปสำหรับการผลิตและการนำเข้าผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติของสารเคมีที่ AMG ผลิตและนำเข้ามานั้นได้รับการระบุแล้ว ซึ่งจะช่วยให้สามารถจัดการและขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ได้อย่างปลอดภัยตาม REACH กำหนด เรามุ่งมั่นที่จะใช้สารเคมีอันตรายทดแทนเมื่อพบทางเลือกที่เหมาะสมที่สุดเมื่อทำได้



ประเภทเอกสาร: นโยบาย AMG	การจัดประเภท:	สาธารณะ
ชื่อ:	นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม	วันที่เผยแพร่: สิงหาคม 2567
แผนก:	แผนกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	
เจ้าของนโยบาย:	รองประธาน EHSS	หน้าที่ 5 จาก 7

4.3 การอนุรักษ์น้ำ

ที่ AMG เราถือว่าการใช้น้ำและภาวะขาดแคลนน้ำเป็นแนวโน้มระดับโลกที่มีความสำคัญที่ต้องติดตาม แม้ว่ากิจกรรมต่างๆ ของเราจะไม่ได้อาศัยน้ำอย่างมากในขั้นตอนการตรวจสอบความยั่งยืน แต่เราก็ถือว่าสิทธิในการใช้น้ำเป็นสิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐาน ดังนั้นเราจึงได้ดำเนินการมาตรการเพื่อปกป้องสิทธิ์นี้

4.4 การรีไซเคิลน้ำ

ที่ AMG เราสนับสนุนให้ธุรกิจต่างๆ ของเราทำการรีไซเคิลน้ำ สันติภาพจากการขาดของ AMG จะสร้างภาพแรก (เศษแร่จากการแปรรูปแร่) ซึ่งจะถูเก็บไว้ในสถานที่จัดเก็บภาพแรกที่เราสร้างขึ้นเพื่อจุดประสงค์นี้โดยเฉพาะ

TSF ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อเก็บกักกากตะกอนและน้ำ โดยเราจะระบายน้ำออกผ่านท่อระบายน้ำหรือการระเหยในขณะที่ของแข็งตกตะกอน ทำให้น้ำในอ่างเก็บน้ำค่อยๆ ไหลเข้ามา โปรแกรมการจัดการการทำเหมืองและกากตะกอนของเราได้รับการพัฒนาโดยคำนึงถึงสิ่งต่อไปนี้

- ชุมชนที่ได้รับผลกระทบ: เราเคารพสิทธิของผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการผ่านการมีส่วนร่วมที่มีความหมาย การมีส่วนร่วมกับพวกเขาและมุมมองของพวกเขา
- ฐานความรู้แบบบูรณาการ: เราบำรุงรักษาฐานความรู้เพื่อสนับสนุนการตั้งคำถามของเสียอย่างปลอดภัย การจัดการและการแจ้งข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ
- การออกแบบ การก่อสร้าง การดำเนินงาน และการตรวจสอบ: เราจัดการความเสี่ยงสำหรับทุกขั้นตอนของวงจรชีวิตของ TSF ตั้งแต่การออกแบบ ไปจนถึงการก่อสร้าง การดำเนินงาน การตรวจสอบ และการปิด
- การจัดการและการกำกับดูแล: เรากำหนดมาตรฐาน ระบบ และความรับผิดชอบเพื่อสนับสนุนความปลอดภัยและความสมบูรณ์ของ TSF
- การตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินและการฟื้นฟูในระยะยาว: เราเน้นไว้ว่ามีการเตรียมการสำหรับการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินต่อความล้มเหลว และการฟื้นฟูในระยะยาวที่ TSF ทั้งหมดของเรา
- การเปิดเผยต่อสาธารณะและการเข้าถึงข้อมูล: เราเปิดเผยและให้การเข้าถึงต่อสาธารณะ ข้อมูลเพื่อสนับสนุนความรับผิดชอบต่อสาธารณะ

การดำเนินงานด้านการทำเหมืองของเราจะมีระบบบริหารจัดการและสิ่งอำนวยความสะดวกเฉพาะสำหรับกำจัดเศษแร่ในขณะที่ป้องกันการปนเปื้อนสิ่งแวดล้อม สถานที่ที่มีกิจกรรมการทำเหมืองจำเป็นต้องประเมินปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ เช่น น้ำท่วมรุนแรงและเหตุการณ์แผ่นดินไหว รวมถึงเกณฑ์การปฏิบัติงาน และนำปัจจัยเหล่านี้ไปผนวกเข้ากับการออกแบบสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดเก็บกากตะกอน นอกจากนี้ ยังจำเป็นต้องตรวจสอบเพื่อตรวจจบการซึมของเขื่อนกักเก็บกากตะกอนด้วย

สถานที่จัดเก็บกากของเรามีองค์ประกอบการติดตามหลักสามประการ

1. การเฝ้าระวังเป็นประจำเพื่อตรวจสอบกิจกรรมการปฏิบัติงานและความสมบูรณ์ของสถานที่จัดเก็บ
2. การตรวจสอบความปลอดภัยของเขื่อน โดยวิศวกรบุคคลที่สาม เพื่อประเมินและสังเกตการดำเนินงานเพื่อระบุข้อบกพร่องที่อาจเกิดขึ้น
3. การตรวจสอบความปลอดภัยของเขื่อนที่ดำเนินการโดยบุคคลที่สาม เพื่อตรวจสอบความสมบูรณ์และความปลอดภัยอย่างเป็นอิสระของสิ่งอำนวยความสะดวกการจัดเก็บกากของเรา



ประเภทเอกสาร: นโยบาย	AMG	การจัดประเภท:	สาธารณะ
ชื่อ:	นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม	วันที่เผยแพร่: สิงหาคม 2567	
แผนก:	แผนกอชีวอนามัยและความปลอดภัย		
เจ้าของนโยบาย:	รองประธาน EHSS		หน้าที่ 6 จาก 7

ผลการตรวจสอบเหล่านี้จะถูกนำไปรายงานต่อทีมผู้บริหารระดับสูงของบริษัทและหน่วยงานกำกับดูแลตามความจำเป็น โดยจะมีการดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องและดำเนินการตรวจสอบเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ

การดำเนินงานของเราโดยใช้สิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดเก็บกากของเสียนั้นได้ประเมินเทคโนโลยีและแนวทางใหม่ๆ อย่างต่อเนื่องเพื่อปรับปรุงการดำเนินงาน การบำรุงรักษา และการตรวจสอบ เราใช้ของเสียเชื้อเพลิงจำนวนมากที่สุดเท่าที่จะทำได้ ตัวอย่างเช่น หากเป็นไปได้ เราจะใช้หินเหลือทิ้งเพื่อถมกลับเข้าไปในเมืองของเรา ถมถนนด้วยของเสียจากแร่ที่ไม่เป็นอันตราย และประเมินกากของเสียอย่างต่อเนื่องเพื่อสกัดแร่เพิ่มเติม

การออกแบบ การก่อสร้าง การดำเนินงาน และการปิดสถานที่จัดเก็บขยะของเราเป็นไปตามข้อกำหนดการประเมินสิ่งแวดล้อมและการอนุมัติของรัฐบาล

4.5 ความหลากหลายทางชีวภาพ

เมื่อเราดำเนินการในพื้นที่ที่มีแหล่งที่อยู่อาศัยที่สำคัญ ซึ่งมีความหลากหลายทางชีวภาพสูงและมีความสำคัญต่อการอนุรักษ์ เราจะใช้มาตรฐานการบรรเทาผลกระทบที่เข้มงวด ตำแหน่งของ AMG ในพื้นที่ที่มี “คุณค่าการอนุรักษ์สูง” คือการจำกัดการพัฒนาให้มากที่สุด

เราใช้ลำดับขั้นการบรรเทาผลกระทบในโครงการและการดำเนินงานของเราเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่จะทำได้ ประการแรก เราหลีกเลี่ยงผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพและบริการของระบบนิเวศ หากไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ เราจะลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้เหลือน้อยที่สุด หากการดำเนินงานของเราส่งผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ เราจะพยายามฟื้นฟูและ/หรือบรรเทาผลกระทบต่อแหล่งที่อยู่อาศัยที่ได้รับผลกระทบ

AMG ได้ดำเนินการตรวจสอบการดำเนินงานทั่วโลกของเราเพื่อพิจารณาถึงศักยภาพของผลกระทบเชิงลบต่อความหลากหลายทางชีวภาพและการดำเนินการเพื่อบรรเทาหรือลดความรุนแรงของผลกระทบดังกล่าว เราดำเนินการประเมินผลกระทบสำหรับโครงการสำคัญใหม่หรือการขยายการดำเนินงานที่มีอยู่ครั้งใหญ่ ในฐานะส่วนหนึ่งของการประเมินความหลากหลายทางชีวภาพนี้ เราพิจารณาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของเราอย่างรอบคอบ และชุมชนในท้องถิ่นอาจได้รับผลกระทบอย่างใดก่อน ระหว่าง และหลังการดำเนินงาน (การปลดระวาง) และเมื่อเหมาะสม เราจะพัฒนาแผนปฏิบัติการด้านความหลากหลายทางชีวภาพก่อนที่จะเริ่มต้น

มาตรฐานของเราสอดคล้องกับมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้อง รวมถึงมาตรฐานที่กำหนดโดยบรรษัทการเงินระหว่างประเทศ (International Finance Corporation)

4.6 การดูแลผลิตภัณฑ์

เรามุ่งมั่นที่จะลดผลกระทบอันเป็นอันตรายจากการดำเนินงานและผลิตภัณฑ์ของเราให้เหลือน้อยที่สุด ในฐานะผู้ผลิตระดับโลก เราปฏิบัติตามกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ระดับโลก เรามุ่งมั่นที่จะจำกัดผลกระทบเชิงลบต่อสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์ของเรา และความรับผิดชอบนี้ถือเป็นเรื่องสำคัญที่สุดในชีวิตประจำวันของพนักงานของเรา

จุดสนใจ.

5 การติดตามและการร้องเรียน

เราระบุ ประเมิน จัดการ และติดตามผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเสี่ยง และโอกาสต่างๆ ในการดำเนินงานของเราตลอดห่วงโซ่คุณค่าและตลอดวงจรชีวิตของผลิตภัณฑ์อย่างเป็นระบบ



ประเภทเอกสาร: นโยบาย	AMG	การจัดประเภท:	สาธารณะ
ชื่อ:	นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม	วันที่เผยแพร่: สิงหาคม 2567	
แผนก:	แผนกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
เจ้าของนโยบาย:	รองประธาน EHSS		หน้าที่ 7 จาก 7

สถานที่ดำเนินการขนาดใหญ่ปฏิบัติตามข้อกำหนดการรับรอง ISO14001 และ ISO50001 (ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม) เพื่อให้แน่ใจว่ามีรอบการจัดการหัวข้อที่เหมาะสม

แผนก EHSS จะดูแลการติดตามตัวชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อมและความคืบหน้าทั่วทั้งกลุ่ม ข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับความคืบหน้าของเราจะมีรายละเอียดอยู่ในรายงานความยั่งยืนประจำปีของเรา

AMG มุ่งมั่นที่จะป้องกันการละเมิดสิ่งแวดล้อมในการดำเนินงานของตนเอง ในการดำเนินงานของเราเอง เราจะดำเนินการแก้ไขการละเมิดใดๆ กันที่ พนักงานควรรายงานสถานการณ์ที่ไม่ปฏิบัติตามนโยบายนี้ต่อหัวหน้างานโดยตรง หัวหน้าแผนก หรือเจ้าหน้าที่ EHSS ที่ได้รับมอบหมาย หรือรายงานเป็นลายลักษณ์อักษรผ่านรายงานเหตุการณ์ พนักงานยังสามารถรายงานข้อกังวลได้โดยปฏิบัติตามนโยบาย Speak Up & Reporting ที่เผยแพร่บนเว็บไซต์ของ AMG Critical Materials NV ภายใต้หัวข้อ "การกำกับดูแลกิจการ" AMG ห้ามมิให้มีการแก้แค้นบุคคลใดก็ตามที่แจ้งข้อกังวลหรือข้อร้องเรียนโดยสุจริตใจภายใต้นโยบายนี้ ไม่ว่าข้อกังวลหรือข้อร้องเรียนดังกล่าวจะถือเป็นการละเมิดนโยบายนี้หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องหรือไม่ก็ตาม

6 การฝึกอบรม

บริษัทในกลุ่ม AMG มีหน้าที่จัดการฝึกอบรมเบื้องต้นและเป็นระยะๆ แก่พนักงาน AMG ที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับนโยบายนี้และแนวปฏิบัติเฉพาะของบริษัทในกลุ่ม AMG ที่จัดทำขึ้นเพื่อรองรับการนำองค์ประกอบของนโยบายนี้ไปปฏิบัติ ฝ่าย EHSS จะตรวจสอบนโยบายนี้เป็นประจำเพื่อให้แน่ใจว่าเป็นไปตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องทั้งหมด และแจ้งให้บริษัทในกลุ่ม AMG ทราบถึงการแก้ไขใดๆ

7 เอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

นโยบาย AMG อื่นๆ และเอกสาร AMG ที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อนโยบายนี้ ได้แก่:

- จรรยาบรรณการดำเนินธุรกิจของ AMG
- นโยบายการแสดงความคิดเห็นและการรายงานของ AMG
- ขั้นตอนการรวบรวมข้อมูล AMG GHG